

JAHRBUCH

DES

NORWEGISCHEN METEOROLOGISCHEN INSTITUTS

FÜR

1908.

92
789
N3
N6
1908



Herausgegeben

von

Dr. H. Mohn.

Professor der Meteorologie an der Universität in Kristiania, Direktor des Norwegischen meteorologischen Instituts.

Kristiania.

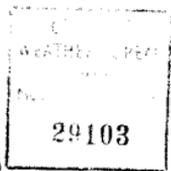
Druck bei Grøndahl & Søn.

1909.

LIBRARY

APR 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Inhalt.

Vorwort.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1908 in Norwegen erschienen.

Verzeichnis der Stationen.

- I. Stündliche Luftdruck- und Temperaturregistrierungen in Kristiania 1908.
 - II. Termin-Beobachtungen an zwölf Stationen in Norwegen 1908.
 - III. Monats- und Jahres-Rosumé für das Jahr 1908.
 - IV. Anhang I. Abweichungen der Monatsmittel 1908 vom Normalwert.
 - V. Anhang II. Beobachtungen der Bewegung der Cirruswolken 1908.
-

Druckfehler und Verbesserungen.

Im Jahrbuch für	Lies
1896: S. 46, 52, 64. Mandal Nedber (Aug., Sept., Nov.). Alle Zahlen sollen zehnmal grösser sein.	
1897: — XXVII. — sind die richtigen Zahlen in:	
1864	1055.4
1866 183.9 243.8 175.6	1148.4
Mittel 118.8 155.1 179.4	1191.8
1879: — 11. Christiania. Sept. Luft-Temp. Min. soll 2.6 den 6ten statt 3.4 den 30ten fett sein.	
— 76. — — — beob. Min. 3.4, 30	2.6, 6
1884: — 11. — — — Min. soll 4.3 den 26ten statt 4.4 den 3ten fett sein.	
— 12. — Nov. 8. — Min. 9.5	8.5
— 76. — Sept. — beob. Min. 4.4, 30	4.3, 26
1885: — 12. — Dec. — soll 5.9 den 25ten statt 5.5 den 28ten fett sein.	
— 76. — — — beob. Max. 10.3, 28	5.9, 25
1903: — 90. Tonsset. Luftdruck. Nov. 10.5, Dec. 17.4	10.2, 17.1
1904: — 92. Grauhelm. Dec. 17.6	17.7
— Listad. — Nov. 23.0, Jahr 733.6	30.0, 733.1
1904-7: Vorwort. In den Besprechungen der Übersichtstabellen der dritten Abteilung ist auch Bergen (Met. St.) hinzuzufügen zu den Stationen, die Maximumthermometer brauchen.	
1907: S. VII. Fussnote. Z. 2. S. S. XI. S. M. Z., 1906, S. 540 flg.	
— 83-88. Vardø. Termine 8, 3, 8	8, 1, 8
— 97. Aas. Zahl d. T. mit Niedersch. u. Schnee. Mai 14. 9. Jahr 198, 66	15, 1, 199, 67
— 114. Vardø. Luft-Temp. Min. Jahr 1.4	-0.6
1908: — 90. Tonsset. Luftdruck, Juni ist mit 0.4 mm, Juli-Dez. mit 0.5 mm und Jahr mit 0.3 mm zu vermindern.	
— 111. Bronno. Z. d. T. mit Niederschlag. Okt. 18, Jahr 208	19, 209
— 113. Skomvær. — — April 5, Jahr 177	11, 183

Vorwort.

Das Jahrbuch für 1908 enthält die stündlichen Luftdruck- und Temperatur-Registrierungen in Kristiania, die vollständigen Terminbeobachtungen für dieselben 12 Stationen wie die vorhergehenden Jahrgänge, die Uebersichtstabellen für 60 Stationen und zwei Anhänge. Von den 60 Stationen haben 41 Quecksilberbarometer, 44 Psychrometer oder Haarhygrometer, 16 nur trocknes Thermometer, unter welchen 6 Leuchtfeuerstationen sind.

Im Sommer 1908 machte ich eine Inspektionsreise nach den Stationen Voss, Ullensvang und Bergen. Als Kontrollinstrument für die Stationsbarometer benutzte ich die Hypsometer Richter No. 729 und 730, welche vor und nach der Reise mit dem Hauptbarometer den meteorologischen Institut in Kristiania (Wild-Fuess No. 214 \pm 0,12 mm.) verglichen wurden. c_{100} ist die Korrektion der Hypsometer bei 100° C.

		c_{100}			
		No. 729		No. 730	
Mai 29.—Juni 27.	13 Beob.	-0,00338	\pm 0,00072	+0,03488	\pm 0,00056
Aug. 26.—Sept. 4.	13 „	-0,00350	75	+0,03364	112
Mittel 1908		-0,00374	74	+0,03426	84
„ 1907		375		3415	

Die Hypsometer haben ihre Korrektion auf weniger als 0,001 behalten.

Die Beobachtungen auf den Stationen sind berechnet worden mit den Korrektionen (c_i Korr. bei i° ; n Zahl der Siedungen seit der letzten Reinigung):

$$\text{No. 729 } c_i = 0,001 (-3,7 + (100-i) 7,475 + (n-1) 0,138).$$

$$\text{„ 730 } c_i = 0,001 (+34,3 + (100-i) 7,233 + (n-1) 0,137).$$

In Ullensvang wurde gefunden aus 5 Beobachtungen Juli 17.—25.

Konstant Korr. + Schwerekorr. bei 756,53 mm. = +1,09 mm. M. F. = \pm 0,018 mm.

Früher gefunden +1,08 „

An der Meteorologischen Station Bergen wurden Aug. 14. u. 15. die konst. Korrektionen des Hauptbarometers und des Beobachtungsbarometers zu resp. -0,10 mm. und +0,12 mm. gefunden.

Das Beobachtungsbarometer in Kristiania wurde vom 26. September bis 3. Oktober 1908 mit den Hypsometern verglichen. Es ergab sich

die konst. Korrektion bei 761,7 mm. zu +0,27 mm. M. F. = \pm 0,018 mm.

Die Schwerekorrektion ist (Helmert 1901) +1,02 „

Summe +1,29 „

Die Beobachtungen sind früher mit +1,29 mm. berechnet worden.

Im Juli 1908 inspizierte der Vice-Direktor A. S. Steen die Stationen Krappeto und Aabogen. Kontrollinstrument für die Stationsbarometer war das Hypsometer Tonnelot 68. Die Vergleichenungen mit dem Hauptbarometer in Kristiania ergaben:

Die Tabellen der zweiten Abteilung enthalten:

1. Den **Monatstag**.

2. Den **Luftdruck** oder die **Barometerhöhe** auf 0° C, auf das **Normalbarometer** und auf die **Normalschwere** reducirt¹⁾. Die Reduktion auf die Normalschwere nach der Formel

$$C_b = \frac{g - g_{15}}{g_{15}} b \text{ (für Pendelstationen) oder } C_b = \frac{C_0}{b_0} b,$$

wo g die Acceleration der Schwere an der Station, g_{15} die Normalschwere (9.80632 m.), b die Barometerhöhe, reducirt auf 0° und das Normalbarometer, C_b die Schwerekorrektion bei b , C_0 die Schwerekorrektion bei b_0 ist.

Auf jeder Druckseite ist der Betrag der Schwerekorrektion angegeben; und zwar in der Weise, dass man unmittelbar sehen kann, mit welchem Zehntel des Millimeters man zu rechnen hat. Die nach der Schwerekorrektion stehende Zahl ist der wahre Wert des Luftdrucks (red. auf die Normalschwere), bei welchem die Schwerekorrektion, im Sinne reducirt minus unreducirt Barometerhöhe, eben von einem Zehntel zum nächsten überspringt²⁾. Es ist also ganz leicht die Zahlen des Jahrbuchs für den Luftdruck, durch einfache Subtraktion der angegebenen Schwerekorrektion, auf die unkorrigirte Barometerhöhe zurückzuführen.

Die Luftdruckwerte sind nicht auf das Meeresniveau reducirt.

Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

3. Die **Lufttemperatur** nach Celsius. Die Ablesungen sind durch Hinzufügung der Korrekturen der Thermometer auf das **Luftthermometer** reducirt worden³⁾. Die Ablesungen des Index des Minimumthermometers sind durch tägliche Vergleichung desselben um 8 Uhr a. m. mit dem trocknen Thermometer korrigirt worden. Vom 1. Januar 1894 an wird das Minimumthermometer um 8 Uhr a. m. eingestellt.

Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

4. Den **Dampfdruck** in Millimetern aus den Psychrometerbeobachtungen nach Jelineks und für Kältegrade nach Birkelands Tabellen berechnet. Für die Haarhygrometer-Stationen aus der relativen Feuchtigkeit und der Luft-Temperatur. Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

5. Die **relative Feuchtigkeit** auf dieselbe Weise berechnet oder direkt nach den korrigirten Haarhygrometerbeobachtungen genommen. 00 = 100%.

6. Die **Windrichtung** rechtweisend nach 16 Strich, in den englischen Bezeichnungen ausgedruckt.

Die Windstärke nach Schätzung: Skala 0 = Still bis 6 = Orkan⁴⁾.

7. Die **Bewölkung** nach der Skala 0 = Heiter bis 10 = Ueberzogen. Niederschläge, die während eines der 3 festen Beobachtungstermine wahrgenommen worden sind, sind nach der Bewölkungszahl angeführt worden. • Regen; * Schnee; † Regen und Schnee; Δ Graupeln; = Nebel.

8. Die **Höhe des Niederschlags** in Millimetern, angeführt für den Tag, an welchem er gefallen ist. Der am Morgen gemessene Niederschlag ist also für den vorhergehenden Tag

¹⁾ Wegen des Normal-Barometers siehe Jahrbuch für 1884 Vorwort, und nach Meteorologische Zeitschrift 1891, S. 252 sammt Klimotabelle für Norge. II. Lufttryk. Videnskabselskabets Skrifter. I. Mathematisk, Klasse, 1896 No. 1. S. 1—15.

²⁾ $B_b = \frac{g}{g - g_{15}} C_b$ oder $= \frac{B_0}{C_0} C_b$

³⁾ Dies ist durch den glücklichen Umstand erreicht, dass die Korrekturen des Normalthermometers auf das Luftthermometer weniger als 0,05 betragen, nach Vergleichen im April 1893 mit einem Thermometer von Tannelot, welches am Bureau International des Poids et Mesures mit dem Stickstoffthermometer verglichen worden ist.

⁴⁾ Eine Vergleichung der geschätzten Windstärken mit gemessenen Windgeschwindigkeiten findet sich im Jahrbuche für 1874. Siehe auch Jahrbuch für 1875, Vorwort, Seite II, sowie Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 1880 S. 365—372, und Meteorologische Zeitschrift, 1890 S. 50—55.

angeführt worden, ausgenommen in solchen Fällen, wo man mit Bestimmtheit weiss, dass er nach Mitternacht gefallen ist.

9. Bemerkungen über Niederschlag und andere Phänomene mit zugehöriger Tageszeit (Normalzeit).

Die Bezeichnungen sind:

● Regen.	n	in der (vorhergehenden) Nacht
* Schnee.	a	vormittags
△ Graupeln.	p	nachmittags
≡ Nebel.	mg.	morgens
▲ Tau.	mtg.	mittags
↳ Reif.	abd.	abends
∞ Höhenrauch.	o	Schwach
↘ Starker Wind.	z	Stark
⊠ Gewitter.	I	Erste Beobachtungsstunde.
< Blitz ohne Donner.	II	Zweite —
⊠ Nordlicht.	III	Dritte —
⊕ Sonnenring.	u.	und.
⊙ Sonnenhof.	st.	stark.
⊙ Mondring.	sp.	später.
⊙ Mondhof.	zeitw.	zeitweisc.
	sch.	Schauer.
	tr.	Tropfen.
	fl.	Flocken.
	körn.	körnig.

Niederschlag oder andere Phänomene, die zwischen den festen Beobachtungszeiten beobachtet wurden, sind bezeichnet durch ein dem Zeichen des Phänomens nachgesetztes *n*, *a* oder *p*. Die Angaben der Tagstunden beziehen sich auf mitteleuropäische Zeit. Die Zeitangabe „früh“ bezeichnet eine Zeit zwischen Mitternacht und 8 Uhr morgens. „spätabd.“ zwischen 8 Uhr abends und Mitternacht. Wenn *a* und *p* nicht an einer Stundenzahl stehen, bezeichnen sie die resp. Zeiträume zwischen Morgen- und Nachmittagsbeobachtung und zwischen Nachmittags- und Abendbeobachtung. „abd.“ ist eine unbestimmtere Zeitangabe, welche im Winter gewöhnlich eine frühere Zeit bezeichnet als im Sommer. „mtg.“ umfasst die Stunden 12 bis 2.

Interpolierte Werte sind mit Kursiv gedruckt.

Die Uebersichtstabellen der dritten Abteilung.

Monats- und Jahresresumé. Mittel und Summen.

Luftdruck, auf 0^m, das Normalbarometer und die Normalschwere reducirt, nicht auf das Meeresniveau. Die Zahlen sind das Mittel von den drei täglichen Beobachtungen plus eine Korrektion. Diese Korrekturen sind aus den vorhandenen stündlichen oder zweistündlichen Beobachtungen in Kristiania, Kristiansand, Bergen und Bossekop abgeleitet worden¹⁾. Die Berechnungen sind mit zwei Decimalen durchgeführt worden. Die Tabelle Seite XII im Jahrbuch für 1891 enthält die Korrektionsgrößen, welche für 1907 angewendet worden sind.

Lufttemperatur. Von den Minimumtemperaturen gilt dasselbe wie oben von denen in der ersten Abteilung gesagt. Die Monatsmittel sind berechnet nach der Formel²⁾

$$m = n - k (n - \text{Min.})$$

¹⁾ Näheres hierüber in der Met. Zeitschr. f. 1891, S. 251, 252. Siehe auch Met. Z. f. 1906, S. 540—546.

²⁾ Siehe Met. Zeitschr. 1891, S. 253 ff.; auch 1906, S. 540 ff.

wo n das einfache Mittel aus den drei fixen täglichen Beobachtungen und k ein Faktor ist, der mit der Station und dem Monate wechselt¹⁾.

Für Kristiania, Aas, Eg, Bergen (Met. St.) und Trondhjem sind die mittelst Maximumthermometers beobachteten absolut höchsten Temperaturen in jedem Monat mit zugehörigem Datum aufgeführt. Sonst sind es die auf die Beobachtungsstunden fallenden Maxima, und die mittelst Minimumthermometers gefundenen Minimumtemperaturen, welche aufgeführt worden sind.

Die Monatsmittel der absoluten Feuchtigkeit. Die Zahlen sind das einfache Mittel der drei Terminbeobachtungen plus eine Korrektion. Die Werte dieser Korrekctionen stehen in der Seite XV im Jahrbuche für 1891 gegebenen Tabelle. Sie sind aus den stündlichen Beobachtungen in Kristiania, Bergen und Bossekop (Alten) berechnet worden.

Die Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit. Diese sind nach der Köppen'schen Formel:

$$m = q + c(2p - q), \quad q = \frac{1}{2}(\text{Morgenbeob.} + \text{Abendbeob.})$$

berechnet worden. Die Tabelle Seite XVI im Jahrbuch für 1891 enthält die Werte des Faktors c . Sie sind nach den stündlichen Beobachtungen in Kristiania, Bergen und Bossekop berechnet worden.

Für Røros, Tönsset, Hjerking, Dovre, Mesnali und Lyster ist Korrektion wegen des Luftdrucks an die Mittel der absoluten und relativen Feuchtigkeit angebracht worden.

Die Monatsmittel der Bewölkung sind die Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

Der Niederschlag ist die Monatssumme.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag u. s. w. Die drei ersten Rubriken geben die Zahl der Tage mit merkbarem Niederschlag, mit Niederschlag über oder gleich 0.1 mm. und mit über oder gleich 1.0 mm. Tage, wo Schnee und Regen gemischt waren, sind als Schneetage gerechnet. Heitere Tage sind solche, wo die Summe der Bewölkung für alle drei Beobachtungsstunden weniger als 6 beträgt. Trübe Tage sind solche, an denen die Summe grösser ist als 24. Sturmstage sind solche, an welchen die Windstärke über 4 notirt ist.

Die Nordlichtbeobachtungen sind im Ganzen ziemlich unvollständig, so dass die in den Tabellen angegebene Zahl der Tage mit Nordlicht in der Regel bei weitem nicht die volle Anzahl ergibt.

Die Windverteilung ist direkt aus den notirten Beobachtungen abgeleitet.

Das Monatsmittel der Windstärke ist das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

Bei den Leuchtturmsstationen ist die Meeresstemperatur das Monatsmittel für die Beobachtungsstunde 8 Uhr morgens.

Sonst gelten für die Uebersichtstabellen dieselbe Bemerkungen wie für den zweiten Teil.

Als Anhänge folgen Abweichungen der Monatsmittel vom Normalwert für Luftdruck (1866—95) und Lufttemperatur (1841—90) und Beobachtungen über die Bewegung der Cirruswolken.

Die Berechnungen für das Jahrbuch haben die Herren A. Steen, Aa. Graarud, K. Irgens, J. Birkehaug, N. Russeltredt und Fräulein L. Mohn sammt für Bergen *Meteorologische Station* ausgeführt.

Kristiania, April 1909.

H. Mohn.

¹⁾ Siehe Jahrbuch für 1894. S. IX.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1908 in Norwegen erschienen:

Jahrbuch des norwegischen meteorologischen Instituts für 1907.

Oversigt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1907. (Meddelelse ved det meteorologiske Institut). Landbruksdirektørens årsberetning for 1907.

Nedbør-lagttagelser i Norge. Aargang XIII. 1907.

Neue Studien über das Hypsometer. Von H. Mohn. Meteorologische Zeitschrift 1908, Heft. 12.

Dæmringen i Norge. Von H. Mohn. Videnskabselskabets Skrifter I. Math.-naturv. Klasse 1908. Nr. 5.

Ein neues Haarhygrometer. Von Nils Russeltvedt. Met. Zeitschr. 1908, Heft. 9.

Eine neue Influenzmaschine. Von N. Russeltvedt. Physik. Z., 9. Jahrgang No. 13.

Eine neue Isolationsmethode. Von N. Russeltvedt. Physik. Z., 9. Jahrg. No. 25.

Veiret paa Aas. Ved overlærer G. Holtmark. Norges Landbruks høiskoles beretning 1907—1908.



Verzeichnis der Stationen.

Station.	Ordnung.	Seite		Breit.	Länge l. Gr.	Seöhe. n.	Höhe des Thern. n.	Höhe des Berges. n.	Schwerkorektion.		Kor. n. n.	Kor. bei n. n.	Kor. des Kr. n. n.	Die Bestachungs- stunde. V. Mittelw. Zeit. L. Lokale Zeit. K. Kristians Zeit.	Besitzer.
		J. III.	Seite II.												
Aabogen	II	96	60° 7'	12° 7'	145,7	1,4	1,5	1,05	774,6	0,0	L 8	2 8	Eisenbahnstation.		
Aas	II	96	59 40	10 45	85,8	1,6	2,3	1,05	773,3	+0,1	L 8	2 8	Agrikult. Hochschule.		
Alben	II	77 114 120	59 58	23 15	9,8	2,4	1,0	1,45	729,3	+0,5	L 8	2 8	Telegraphenstation.		
Andenes	III	120 121	69 20	16 8	9,3	1,3	1,6				L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Årstad	III	120	58 58	7 49	210,0	1,7	1,6				L 8	2 8	Hrr. O. G. Aakhus.		
Balestrand	II	105	61 13	6 34	14,8	1,2	0,8	0,95	724,5	+0,1	L 8	2 8	„ Svordrup, Probst.		
Bergen	II	107 120	60 23	5 23	21,8	4,8	2,0	1,05	728,8	+0,1	M 8	2 8	Ploestiftelsen No. 1.		
Bergen	II	107 104	60 24	5 19	44,1	1,7	1,5	0,95	728,8	0,0	M 8	2 8	Meteorologische Station.		
Bofo	II	71 119 120	57 17	14 24	30,5	2,2	2,5	1,35	748,9	+0,5	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Basmoen	III	110	66 20	14 6	38,0	3,6	1,6				M 8	2 7	Basmo Gruben.		
Brasmoen	II	65 110 120	65 28	12 13	10,5	2,3	2,7	1,35	752,2	+0,4	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Bulen	III	100	59 27	7 58	102,0	0,8	1,1	0,95	784,3	+0,2	L 8	2 8	Hrr. J. Midtø.		
Doerby	II	17 92 120	62 3	9 7	644,0	0,3	1,6	0,95	714,8	+0,5	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Eg	III	100	58 10	7 59	22,0	5,8	1,2				L 8	14 8	Hrr. A. Knudsen, Agronom.		
Edsøhd	II	94 121	60 20	11 13	195,0	0,9	0,5	0,95	767,3	+0,3	L 8	2 8	„ J. Kirkhorn, Lehrer.		
Floco	II	53 100 120	61 36	5 10	76,9	5,0	0,8	1,15	769,7	+0,2	L 7	2 8	Telegraphenstation.		
Fjærd	II	20 98	59 2	10 32	8,0	6,4	0,5	0,95	730,7	+0,1	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Gjesvær	II	114	71 6	25 22	6,5	1,0	1,5	1,55	734,4	+0,1	L 8	2 8	Telegraphenstation.		
Grattholm	II	62 121	61 6	8 28	100,0	1,7	1,2	0,95	769,7	+0,1	L 8	2 8	Hrr. H. C. Brinz, vormal. Kreisarzt.		
Haug	II	94	66 48	11 1	102,2	0,4	1,6	0,95	769,7	+0,7	L 8	2 8	„ J. Riel, Lehrer.		
Hattfeldtdalen	II	110	65 36	14 9	122,0	1,8	2,0				L 8	2 8	„ E. Havig.		
Hetho	III	118 121	60 45	4 43	19,3	1,7	1,7				L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Hævrum	III	90	62 14	9 35	95,8	1,7	1,4				L 8	2 8	Hrr. Joh. Hjerking.		
Karasok	II	116	60 17	25 45	128,7	1,6	0,4	1,45	754,3	+0,1	L 8	2 8	„ Jens J. Nielsen.		
Kongsø Grube	III	90	62 20	11 18	856,0	2,0	0,0				L 8	2 8	Ribus Bergwerk.		
Krappsto	III	90	59 9	11 37	107,2	2,0	0,6	0,95	739,3	+0,2	L 8	2 8	Hrr. Baadum n. Baaderud, Kanal-		
Kristiansia	I	23 99 120 122	59 55	10 43	21,9	2,1	2,6	1,05	780,8	+0,3	L 8	2 8	Das meteorologische Institut.		
Kristiansund	II	59 108 120	61 7	7 45	22,8	6,0	1,0	1,25	784,6	+0,3	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Lillehammer	II	92	61 7	10 8	100,1	1,5	1,1	0,95	704,4	+0,1	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Lindø	II	92	61 24	9 56	288,5	1,7	1,0	1,95	760,0	0,1	L 9	2 8	Hrr. Jannum, Ingenieur.		
Lyster	III	104	61 26	7 20	400,0	1,9	1,7				M 8	2 8	Lungenheilstätte.		
Maridal	II	104	61 6	7 59	6,0	4,2	1,2	1,05	771,8	+0,5	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Manndal	II	35 102	58 3	7 27	5,0	3,8	1,3	0,95	763,4	+0,5	L 8	2 8	Telegraphenstation.		
Moholm	III	114	61 4	27 17	6,1	1,0	2,5	1,55	734,4	+0,1	L 9	2 7	Telegraphenstation.		
Moholmen	II	94	61 4	16 15	374,1	1,5	1,2	0,95	739,0	0,0	M 8	2 8	Lungenheilstätte.		
Molla	II	106	62 44	7 10	17,0	1,8	1,1	1,45	753,4	0,0	M 8	2 8	Lungenheilstätte Beknes.		
Nes	III	98	60 35	9 6	165,0	2,3	1,1				L 8	2 8	Hrr. A. M. Hjemsæter.		
Norderne	III	118	64 48	10 33	31,2	2,1	0,7				L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Oslo	II	130 120	58 4	8 4	11,2	1,7	0,5	0,85	721,9	0,0	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Oslo	III	118 121	62 52	6 33	9,4	3,4					L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Osøyra	III	106	61 36	7 13	195,0	1,6	1,0				L 8	2 8	Hrr. O. Skjare.		
Rom	II	91	61 8	11 27	235,2	1,5	1,1	1,05	778,6	+0,1	L 8	2 8	„ A. Alme, Uhrmacher.		
Rjøra	II	90 121	62 44	11 28	629,7	1,6	1,8	0,95	797,4	+0,3	L 8	2 8	Eisenbahnstation.		
Risi	III	112	67 30	12 4	4,8	5,3	1,2	1,55	768,9	+0,1	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Skien	II	122	59 48	9 30	28,0	1,6	1,2				M 8		Hrr. Th. Bugge, Pfarrer.		
Skovoyra	II	112	67 24	11 54	19,8	2,4	1,2	1,55	773,0	+0,4	L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Skjolden	II	41 102 120	59 9	5 16	3,6	3,1	1,0	0,95	738,5	+0,3	M 8	2 8	Telegraphenstation.		
Stenkjer	II	108	61 3	11 30	6,5	1,7	2,0	1,35	783,3	+0,1	L 8	2 8	Hrr. Hoegh, Apotheker.		
Stordalen	III	128	62 33	9 6	239,2	1,6	1,3				L 8	2 8	„ Gunnar Nisén.		
Stovsok	II	112	68 14	14 37	4,0	2,4	1,1	1,45	736,1	+0,2	L 8	2 8	Telegraphenstation.		
Sylvaranger	II	116 121	60 40	30 10	20,3	2,8	1,6	1,45	760,0	+0,7	L 9	3 0	Hrr. A. Kjerck.		
Torangen	III	116 121	58 25	8 48	14,7	1,5					L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Tronsø	II	112 120	69 30	18 58	44,8	0,0	5,5	1,55	774,5	+0,3	L 8	2 8	Hrr. Stigen, Küster.		
Tromdalen	II	108 122	63 26	10 25	39,5	1,5	1,0	1,15	722,0	+0,2	L 8	2 8	„ Bakonsou-Hansen, Oberlehrer.		
Trøset	II	90	62 12	10 45	490,7	2,1	1,3	1,05	738,1	+0,4	L 8	2 8	„ T. Heyerdahl.		
Ullevå	III	98	59 17	9 19	28,0	3,6	1,0				L 9	2 8	„ J. Hansen.		
Ullensvang	II	102 121	60 20	6 40	39,3	1,4	0,9	0,95	765,4	+0,1	L 8	2 8	„ N. E. Ernes.		
Ustrå	III	118 121	59 18	4 53	50,2	1,6					L 8	2 8	Leuchtthurm.		
Uvdal	II	83 114 120	70 22	3 18	10,0	2,0	1,5	1,55	760,0	+0,2	M 8	1 8	Telegraphenstation.		
Veggli	III	94	60 3	9 10	203,0	1,8	1,0				L 8	2 8	Hrr. K. Valle.		
Voss	III	104	60 38	6 25	56,0	1,8	1,5				L 8	2 8	Eisenbahnstation.		

STÜNDLICHE AUFZEICHNUNGEN

ÜBER

LUFTDRUCK UND TEMPERATUR

IN KRISTIANIA

1908.

Höhe über dem Meere: 24' 9

Breite: 59° 55'

Schwerekorrektur: 1.0005, bei 780.00

Januar.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with 24 columns (1-24) and 31 rows of data for January. Includes a '700mm +' header and various numerical values.

Februar.

Table with 24 columns (1-24) and 31 rows of data for February. Includes various numerical values.

Höhe über dem Meere: 24,9

Breite: 59° 55'

Schwerkorektion: 1,0005, bei 780 mm Hg

März.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table for March with columns for days (1-31) and various time/temperature values. Includes a '700mm + 1' header and a 'M.' row at the bottom.

April.

Table for April with columns for days (1-30) and various time/temperature values. Includes a 'M.' row at the bottom.

Höhe über dem Meere: 24,79

Breite: 59° 55'

Schwerekorrektur: 1.1005, 74 780.88

Mai.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with columns for time (1-12) and mean (Mittel), and rows for various atmospheric measurements (1-30) at 700mm pressure. Values range from approximately 57.0 to 64.5.

Junli.

Table with columns for time (1-12) and mean (Mittel), and rows for various atmospheric measurements (1-30) at 700mm pressure. Values range from approximately 58.26 to 64.5.

Höhe über dem Meere: 24,7^o

Breite: 59° 55'

Schwerkorrektur: 1.7^o05, hier 780.7^{mm}H

Julii.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with columns for Day (Dagen) and hours (1-24) and a 'Mittel' (Average) column. The table contains numerical data for each hour of each day from July 1st to July 31st, with a final row for the month's average (M.).

August.

Table with columns for Day (Dagen) and hours (1-24) and a 'Mittel' (Average) column. The table contains numerical data for each hour of each day from August 1st to August 31st, with a final row for the month's average (M.).

Höhe über dem Meere: 24.9

Breite: 59° 55'

Schwerekorrektion: 1.005, bei 780.008

September.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with columns for days of the month (1-30) and various atmospheric measurements (1-11, MT, 1-11, MN, Mittel). Includes a '700mm + 1' header and a 'M.' row at the bottom.

Oktober.

Table with columns for days of the month (1-31) and various atmospheric measurements (1-11, MN, Mittel). Includes a 'M.' row at the bottom.

Höhe über dem Meere: 24.9

Breite: 59° 55'

Schwerekorrektion: 1.0005, bei 780.008

November.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table for November with columns for Day (Dagnum) and various atmospheric measurements (1-11, MT, 1-12, MN, Mittel). Includes data for days 1-31 and a summary row M.

December.

Table for December with columns for Day (Dagnum) and various atmospheric measurements (1-11, MT, 1-12, MN, Mittel). Includes data for days 1-31 and a summary row M.

Höhe über dem Meere: 24.79

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.81

Januar.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with 14 columns (1-14) and 31 rows (1-31) of temperature data for January. Includes a 'Mittel' column at the end.

Februar.

Table with 14 columns (1-14) and 31 rows (1-31) of temperature data for February. Includes a 'Mittel' column at the end.

Höhe über dem Meere: 24.79

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.81

März.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with 13 columns (1-13) and 31 rows (1-31). Contains numerical data for March, including values like 1.4, 1.2, 0.9, etc., and a summary row 'M.' at the bottom.

April.

Table with 13 columns (1-13) and 31 rows (1-31). Contains numerical data for April, including values like 1.8, 1.8, 1.7, etc., and a summary row 'M.' at the bottom.

Höhe über dem Meere: 24.79

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.71

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Mai.

Table with 24 columns (1-24) and 31 rows (1-31) of temperature data for May. Includes a 'Mittel' column at the end.

Juni.

Table with 24 columns (1-24) and 30 rows (1-30) of temperature data for June. Includes a 'Mittel' column at the end.

Höhe über dem Meere: 24.9'

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.7'

Juli.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with 13 columns (1-13) and 31 rows (1-31) of temperature data for July. Includes a 'M.' row at the bottom with summary statistics.

August.

Table with 13 columns (1-13) and 31 rows (1-31) of temperature data for August. Includes a 'M.' row at the bottom with summary statistics.

Höhe über dem Meere: 24.70

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.71

September.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with columns for days of the month (1-30) and rows for hourly temperature readings (1-24). Includes a summary row at the bottom with monthly averages.

Oktober.

Table with columns for days of the month (1-31) and rows for hourly temperature readings (1-24). Includes a summary row at the bottom with monthly averages.

Höhe über dem Meere: 24.9

Breite: 59° 55'

Höhe des Thermometers: 2.71

November.

Länge E. Greenwich: 10° 43'

Table with columns labeled Datum, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, MT, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, MN, Mitt. and rows of numerical data.

December.

Table with columns labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, MN, Mitt. and rows of numerical data.

TERMIN-BEOBACHTUNGEN

AN

ZWÖLF STATIONEN IN NORWEGEN

1908.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalzwehere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalzwehere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table for May (Mai) with columns for Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for various days and a summary row at the bottom.

Juni.

Table for June (Juni) with columns for Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for various days and a summary row at the bottom.

Table for September with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Oktober.

Table for October with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for January weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., and Bemerkungen. Rows list daily data from 1 to 31.

Februar.

Table for February weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., and Bemerkungen. Rows list daily data from 1 to 29.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normaltschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normaltschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table for May (Mai) with columns for Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., and Bemerkungen. Rows 1-31.

Juni.

Table for June (Juni) with columns for Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., and Bemerkungen. Rows 1-31.

Table for July with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Includes data for days 1-31 and monthly totals (M.).

August

Table for August with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Includes data for days 1-31 and monthly totals (M.).

Table for September with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Oktober.

Table for October with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for November with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

December.

Table for December with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for January with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

Februar.

Table for February with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

Table for March with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

April.

Table for April with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-30.

Juni.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-30.

Höhe über dem Meere: 8.79

Breite: 59° 2'

Schwerekorrektur: 0.0095, bei 735.777

Juli.

Länge E. Greenwich: 10° 32'

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for July 1-31.

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for August 1-31.

Main data table for November. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschul., and Bemerkungen. It contains 28 rows of daily weather data.

December.

Main data table for December. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschul., and Bemerkungen. It contains 31 rows of daily weather data.

Table for January with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Includes data for days 1-31 and monthly totals (M.).

Februar.

Table for February with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Includes data for days 1-29 and monthly totals (M.).

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31.

Juni.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31.

37

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for July.

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for August.

Table for September showing weather data (Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchte, Relative Feuchte, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen) across various days.

Oktober.

Table for October showing weather data (Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchte, Relative Feuchte, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen) across various days.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Lufttemperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for November days 1-30 and monthly summary M.

December.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Lufttemperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for December days 1-31 and monthly summary M.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchteit, Relative Feuchteit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for July 1st to 31st.

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchteit, Relative Feuchteit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for August 1st to 31st.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalalzware, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Winds., Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Rows 1-30, Summary M.

December.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalalzware, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Winds., Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Rows 1-31, Summary M.

Bergen. (Meteorologische Station).

1908.

Höhe über dem Meere: 44' 4"

Breite: 60° 24'

Schwerkorektion: 1.005, bei 783.008

Januar.

Länge E. Greenwich: 5° 19'

Table for January weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Rows show daily data from 1 to 31.

Februar.

Table for February weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Rows show daily data from 1 to 29.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table with columns: Luftdruck. Normalschwere., Luft-Temperatur., Absolute Feuchtigkeit., Relative Feuchtigkeit., Richtung und Stärke des Windes., Bewölkung., Niedersch., Bemerkungen. Rows include dates from 1 to 31 of May.

Juni.

Table with columns: Luftdruck. Normalschwere., Luft-Temperatur., Absolute Feuchtigkeit., Relative Feuchtigkeit., Richtung und Stärke des Windes., Bewölkung., Niedersch., Bemerkungen. Rows include dates from 1 to 30 of June.

Höhe über dem Meere: 44'''4

Breite: 60° 24'

Schwerkorektion: 1.0005, bei 783.000

Juli.

Länge E. Greenwich: 5° 10'

Table for July with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

August.

Table for August with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for September with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for days 1 through 30.

Oktober.

Table for October with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for days 1 through 31.

Table for November with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

December.

Table for December with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for January with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Februar.

Table for February with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Höhe über dem Meere: 6°9

Schwerekorrektion: 1.™™15, bei 769™™7

Juli.

Länge E. Greenwich: 5° 2'

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for July 1-31 and monthly averages (M.).

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for August 1-31 and monthly averages (M.).

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Contains daily weather data for September.

Oktober.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Contains daily weather data for October.

Table for January weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., and Bemerkungen. Rows list daily observations from 1 to 31.

Februar.

Table for February weather data. Columns include Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., and Bemerkungen. Rows list daily observations from 1 to 29.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for March 1st to 31st.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for April 1st to 30th.

Table for May (Maí) with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeits, Relative Feuchtigkeits, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. It contains 31 rows of daily weather data.

Juni.

Table for June (Juni) with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeits, Relative Feuchtigkeits, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. It contains 31 rows of daily weather data.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Lufttemperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for July.

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Lufttemperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains data for August.

Table for September with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

Oktober.

Table for October with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen.

Table for November with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

December.

Table for December with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for January with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen.

Februar.

Table for February with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Contains data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niedersch., Bemerkungen. Contains data for April 1-30.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchteit, Relative Feuchteit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-30.

Juni.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchteit, Relative Feuchteit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-30.

Table for July with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

August.

Table for August with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for November with columns: Datum, Luftdruck Normalschw., Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschi., Bemerkungen.

December.

Table for December with columns: Datum, Luftdruck Normalschw., Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschi., Bemerkungen.

Table for January weather data. Columns include: Datum, Luftdruck Normalsehers (8, 2, 8), Luft-Temperatur (Min, 8, 2, 8), Absolute Feuchtigkeit (8, 2, 8), Relative Feuchtigk. (8, 2, 8), Richtung und Stärke des Windes (8, 2, 8), Bewölkung (8, 2, 8), Niederschl., Bemerkungen.

Februar.

Table for February weather data. Columns include: Datum, Luftdruck Normalsehers (8, 2, 8), Luft-Temperatur (Min, 8, 2, 8), Absolute Feuchtigkeit (8, 2, 8), Relative Feuchtigk. (8, 2, 8), Richtung und Stärke des Windes (8, 2, 8), Bewölkung (8, 2, 8), Niederschl., Bemerkungen.

Höhe über dem Meere: 20.75

Breite: 67° 17'

Schwerkorektion: 1. mm 35, bei 748. mm 9

März.

Länge E. Greenwich: 14° 24'

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalsehwe., Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains daily data for March.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalsehwe., Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains daily data for April.

Table for May (Mai) with columns for Datum, Luftdruck, Normaltschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for days 1 through 31.

Juni.

Table for June (Juni) with columns for Datum, Luftdruck, Normaltschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Includes data for days 1 through 30.

Höhe über dem Meere: 20.75

Breite: 67° 17'

Schwerekorrektur: 1. mm³⁵, bei 748 mm⁰

Jul.

Länge E. Greenwich: 14° 24'

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31 and M.

August.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31 and M.

Höhe über dem Meere: 20.5

Breite: 67° 17'

Schwerkorektion: 1.35, bei 748.3m

September.

Länge E. Greenwich: 14° 24'

Table for September with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Contains 31 rows of data.

Oktober.

Table for October with columns for Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, and Bemerkungen. Contains 31 rows of data.

Altan.

1908.

Höhe über dem Meere: 9.78

Breite: 69° 58'

Schwerekorrektion: 1.™™45, bei 729.™™3

März.

Länge E. Greenwich: 23° 15'

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur (Min, 8, 2, 8), Absolute Feuchtigkeit (8, 2, 8), Relative Feuchtigkeit (8, 2, 8), Richtung und Stärke des Windes (8, 2, 8), Bewölkung (8, 2, 8), Niederschlag, Bemerkungen. Rows include numerical data for dates 1-31 and a summary row 'M.'.

April.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur (Min, 8, 2, 8), Absolute Feuchtigkeit (8, 2, 8), Relative Feuchtigkeit (8, 2, 8), Richtung und Stärke des Windes (8, 2, 8), Bewölkung (8, 2, 8), Niederschlag, Bemerkungen. Rows include numerical data for dates 1-30 and a summary row 'M.'.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-31.

Februar.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-31.

Table for March with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31 and summary M.

April.

Table for April with columns: Datum, Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschl., Bemerkungen. Rows 1-31 and summary M.

Höhe über dem Meere: 10.00

Breite: 70° 22'

Schwerkorrektion: 1.0055, bei 760.000

Mai.

Länge E. Greenwich: 31° 8'

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains weather data for May.

Juni.

Table with columns: Datum, Luftdruck Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains weather data for June.

Höhe über dem Meere: 10.™

Breite: 70° 22'

Schwerekorrektur: 1.™™55, bei 760.™™

Juli.

Länge E. Greenwich: 31° 8'

Table for July weather data with columns for Date, Air Pressure, Air Temperature, Humidity, Relative Humidity, Wind Direction and Force, Cloudiness, Precipitation, and Remarks. Includes data for days 1 through 31 and a monthly summary row 'M.'.

August.

Table for August weather data with columns for Date, Air Pressure, Air Temperature, Humidity, Relative Humidity, Wind Direction and Force, Cloudiness, Precipitation, and Remarks. Includes data for days 1 through 31 and a monthly summary row 'M.'.

Table for September with columns: Datum, Luftdruck, Normaldruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Oktober.

Table for October with columns: Datum, Luftdruck, Normaldruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Höhe über dem Meere: 10.0''

Breite: 70° 23'

Schwerekorrektur: 1.55, bei 760.000

11. November.

Länge E. Greenwich: 31° 8'

Table with columns: Datum, Luftdruck, Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows include data for 11. November and a summary row M.

December.

Table with columns: Datum, Luftdruck, Normalschwere, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows include data for December and a summary row M.

MONATS- UND JAHRES-RESUMÉ

FÜR DAS JAHR 1908.

Kongens Grube.

Länge E.: 11° 18'

Breite: 62° 40'

Schwerekorrektio: bei

Monat	Luftdruck. (Normal- schwerc.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.					
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Det.	Min.	Det.									
Januar		-9.6	-5.9	-5.6	-5.7	-5.9	2.5	21	-21.2	1									
Februar		-9.9	-7.3	-5.7	-6.4	-6.7	1.9	5	-18.2	2									
März		-13.1	-9.9	-6.7	-8.6	-9.0	-1.2	30	-23.6	14									
April		-6.7	-3.2	0.3	-3.0	-2.8	5.7	27	-18.4	22									
Mai		-3.0	1.7	4.7	1.7	1.8	21.8	31	-10.1	4									
Juni		3.0	6.6	6.0	6.8	6.6	17.9	31	-3.4	15									
Juli		6.5	10.1	12.4	10.3	10.0	21.3	23	-0.8	7									
August		9.2	11.1	12.0	8.9	10.9	17.9	6	-0.0	20									
September		1.0	3.7	2.9	3.1	4.9	12.9	20	-2.6	6									
Oktober		-1.6	0.8	3.1	1.2	1.3	11.7	13	-0.4	21									
November		-9.5	-6.6	-5.0	-6.6	-6.6	2.9	2	-18.3	10									
December		-9.8	-7.0	-6.8	-7.6	-7.2	1.0	18	-21.1	28									
Jahr		-3.9	-0.7	1.5	-0.3	-0.3	21.8		-22.6										

Roros.

Länge E.: 11° 23'

Breite: 62° 34'

Schwerekorrektio: 0.^{mm}05 bei 707.^{mm}1

Januar	698.5	-14.0	-7.7	-7.9	-7.2	-7.6	4.1	21	-43.5	10	2.6	2.6	2.7	2.6	83	79	82	82
Februar	704.7	-12.9	-7.8	-4.3	-5.7	-6.5	1.3	11	-29.8	2	2.4	2.7	2.7	2.6	84	77	85	83
März	706.4	-17.3	-13.2	-5.0	-6.0	-10.1	-2.4	29	-37.4	14	1.7	2.3	1.9	2.0	80	67	76	76
April	705.1	-7.9	-3.6	1.5	-2.1	-2.5	7.0	27	-24.0	33	3.9	3.3	3.2	3.0	75	93	77	75
Mai	705.0	-0.3	3.1	7.9	3.8	3.5	21.7	39	-9.0	4	4.3	4.3	4.5	4.3	71	57	75	71
Juni	705.8	3.4	7.9	11.2	8.7	8.1	20.7	23	-1.5	2	5.7	5.6	5.7	5.6	71	56	68	70
Juli	705.6	6.7	11.2	14.4	11.7	11.2	23.1	27	1.2	10	7.8	7.7	8.0	7.7	76	63	76	77
August	705.5	5.5	9.0	13.5	10.5	10.0	16.7	13	-1.4	20	7.3	7.2	7.8	7.3	63	61	81	81
September	704.9	1.0	3.1	6.2	3.6	3.0	16.1	19	-3.4	6	5.5	6.1	6.0	5.8	88	67	86	85
Oktober	704.3	-1.0	0.4	4.4	1.6	1.7	12.8	13	-10.4	23	4.6	5.2	4.9	4.9	91	81	81	88
November	704.2	-12.2	-7.0	-3.6	-6.4	-6.7	3.4	20	-23.2	10	2.6	2.7	2.6	2.6	84	80	82	82
December	704.5	-11.5	-6.8	-5.7	-7.5	-6.8	2.4	8	-28.0	27	2.6	2.7	2.4	2.6	81	78	80	80
Jahr	703.7	-5.2	-0.9	3.8	0.3	0.0	23.1		-43.5		4.2	4.4	4.4	4.3	81	69	80	79

Tonset.

Länge E.: 10° 45'

Breite: 62° 17'

Schwerekorrektio: 1.^{mm}05 bei 738.^{mm}1

Januar	710.6	-15.6	-9.9	-7.2	-8.4	-8.9	5.1	12	-37.4	10	1.8	1.9	2.1	1.9	84	82	85	84
Februar	706.7	-11.7	-6.9	-3.3	-5.4	-5.7	4.7	11	-39.3	2	2.5	3.0	2.8	2.8	87	82	89	87
März	718.4	-16.3	-10.8	-3.9	-5.3	-8.1	4.7	29	-34.7	14	1.0	2.1	2.0	2.0	78	64	74	74
April	716.8	-6.2	-2.0	3.6	-0.1	-0.3	9.0	38	-16.7	23	3.1	3.8	3.3	3.3	72	64	72	71
Mai	716.6	-1.9	5.9	9.3	6.5	5.1	23.7	31	-8.2	11	4.6	5.3	4.7	4.8	66	61	65	66
Juni	717.9	2.0	11.1	13.7	11.0	10.0	29.5	22	-7.9	16	7.1	7.8	7.4	7.3	73	67	75	75
Juli	717.4	7.1	14.6	15.8	12.5	13.8	23.7	23	-1.5	7	9.4	9.4	8.4	9.0	76	70	78	78
August	714.3	3.1	11.4	15.1	11.6	11.5	20.7	13	-2.1	20	8.1	8.8	8.3	8.3	80	69	80	79
September	710.5	0.0	5.5	10.4	7.1	6.5	13.1	20	-4.4	6	5.6	7.2	6.2	6.2	83	75	83	81
Oktober	714.8	-2.4	3.5	6.2	3.9	3.0	14.3	1	-11.2	23	4.3	4.9	4.5	4.6	83	80	84	83
November	713.7	-15.1	-7.6	-6.3	-7.7	-7.7	3.1	29	-38.1	25	2.1	2.3	2.2	2.2	79	79	81	80
December	716.4	-14.1	-8.0	-7.1	-8.2	-8.0	2.7	8	-29.8	27	2.1	2.2	2.0	2.1	81	81	81	81
Jahr	713.8	-5.7	0.5	3.8	1.2	0.8	23.7		-38.1		4.4	4.9	4.5	4.5	78	73	79	78

Hjerkin.

Länge E.: 9° 35'

Breite: 62° 14'

Schwerekorrektio: bei

Januar		-8.1	-5.1	-4.6	-5.3	-5.2	5.2	22	-19.6	3	2.7	2.8	2.6	2.7	69	72	71	71
Februar		-9.9	-6.5	-4.9	-6.1	-6.3	5.0	5	-15.9	2	2.1	2.5	2.2	2.3	70	73	71	71
März		-13.8	-10.6	-8.0	-9.0	-9.6	3.9	39	-26.0	13	1.7	2.3	2.0	2.0	73	74	73	73
April		-7.3	-1.4	0.6	-0.9	-1.6	9.4	28	-14.8	32	3.4	4.1	3.7	3.6	77	77	81	79
Mai		-1.9	3.0	5.5	3.7	2.9	19.8	39	-9.0	3	4.5	5.0	4.8	4.7	67	74	78	77
Juni		3.1	8.1	11.1	8.1	7.9	17.8	22	-1.1	6	5.1	5.7	5.2	5.2	64	57	65	65
Juli		6.0	11.4	13.6	10.8	10.7	19.3	27	-0.2	4	7.0	7.4	6.9	7.0	68	64	69	69
August		4.3	9.9	12.9	10.2	9.5	17.8	14	0.8	14	6.4	6.6	6.6	6.2	70	61	64	67
September		1.4	5.3	10.5	7.4	6.7	14.4	24	-2.8	8	5.5	6.3	5.6	5.7	81	66	73	75
Oktober		-1.4	1.7	5.2	2.0	2.5	12.4	1	-10.0	23	4.2	4.6	4.2	4.3	79	69	78	76
November		-9.4	-6.0	-4.5	-5.0	-5.4	4.6	2	-16.7	13	2.3	2.5	2.6	2.5	77	75	80	78
December		-10.3	-6.0	-6.1	-7.3	-6.6	3.8	22	-25.0	29	2.3	2.4	2.3	2.3	79	80	82	80
Jahr		-3.9	0.3	3.7	0.8	0.5	19.8		-25.0		3.9	4.4	4.0	4.0	74	71	74	73

A abogen.

Länge E.: 12° 7'

Breite: 60° 7'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}05 bei 774.^{mm}6

Monat	Luftdruck. (Normal- schw.) Mittel.	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		beobachtetes					Max. Dat.					I				II			
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mit- tel.	
Januar	744.4	-13.3	-8.8	-5.6	-6.9	-7.5	6.2	16	-28.0	10	3.4	3.0	2.7	2.7	81	82	85	82	
Februar	39.7	-8.0	-4.2	-0.3	-3.0	-2.0	5.2	6	-15.7	10	3.0	3.0	3.4	3.5	84	82	86	84	
März	51.0	-11.8	-7.8	-1.1	-4.7	-3.6	4.0	28	-24.1	15	2.4	3.2	2.9	2.7	76	73	81	77	
April	47.8	-2.2	2.2	5.9	1.9	2.3	11.0	30	-8.3	23	4.4	5.4	4.6	4.7	82	77	86	83	
Mai	48.0	3.3	8.6	11.6	8.7	8.1	25.7	30	-5.1	4	5.8	6.0	6.4	6.0	68	58	72	70	
Juni	48.4	7.6	14.0	17.4	14.5	13.6	24.1	3	1.8	9	7.9	8.1	8.7	8.1	64	54	69	67	
Juli	47.2	10.0	15.6	18.6	16.0	15.5	25.1	23	4.7	6	9.6	9.9	10.3	9.8	72	60	74	73	
August	45.4	9.3	14.0	18.4	14.0	14.2	23.7	7	3.1	31	9.6	9.7	10.0	9.5	80	60	83	80	
September	40.8	5.1	8.2	12.3	8.8	9.0	15.5	30	-0.3	9	7.7	8.3	8.1	7.9	93	78	94	91	
Oktober	59.8	2.8	5.0	8.5	5.3	5.9	20.1	1	-3.4	24	6.3	6.9	6.2	6.4	91	78	89	88	
November	49.0	-6.0	-3.8	-0.5	-1.7	-2.0	7.8	2	-15.1	21	3.6	3.0	3.7	3.7	87	82	86	86	
December	48.5	-5.0	-2.8	-1.5	-2.5	-2.4	5.6	8	-16.3	5	3.6	3.8	3.8	3.7	84	85	89	86	
Jahr	747.3	-0.8	3.1	7.0	4.2	4.0	25.7		-28.9		5.5	6.0	5.9	5.7	80	72	83	81	

Kristiania.

Länge E.: 10° 43'

Breite: 59° 55'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}05 bei 780.^{mm}8

Januar	755.6	-7.3	-4.6	-2.3	-3.4	-3.7	7.4	18	-18.3	10	3.0	3.3	3.2	3.3	86	80	82	82
Februar	30.8	-3.4	-1.0	2.1	0.6	0.2	11.0	12	-7.7	11	3.3	3.6	3.6	3.5	75	67	72	73
März	61.7	-5.0	-3.8	1.0	-1.7	-2.1	7.5	30	-14.7	15	3.0	3.3	3.1	2.8	84	76	75	75
April	58.7	0.4	3.4	8.6	5.0	4.7	15.1	30	-5.0	22	4.1	4.1	4.3	4.1	70	49	66	66
Mai	58.9	5.1	9.2	14.0	10.6	10.6	28.6	30	1.4	5	5.7	6.0	6.0	5.8	64	51	62	63
Juni	59.0	10.5	15.0	19.5	15.0	15.4	29.1	28	2.7	6	8.3	8.7	8.6	8.4	64	53	65	64
Juli	57.7	13.3	17.0	21.4	17.9	17.6	27.8	25	9.7	9	10.0	10.1	10.4	10.1	69	55	68	69
August	54.2	12.1	15.5	20.3	16.1	16.3	28.0	6	6.3	31	9.9	10.3	10.0	10.0	76	60	74	74
September	37.5	7.4	9.5	13.6	10.5	10.6	18.0	7	4.4	6	7.9	8.5	8.4	8.2	87	74	89	86
Oktober	67.7	3.1	6.8	10.0	7.6	7.8	20.7	1	-1.4	22	6.0	6.9	6.6	6.6	87	74	83	83
November	57.4	-2.3	0.0	1.0	0.2	0.5	8.0	18	-0.8	22	3.8	3.7	3.7	3.7	80	69	75	76
December	60.0	-2.7	-0.8	-0.1	-0.8	-0.7	7.2	8	-11.6	28	4.0	4.1	4.0	4.0	85	84	84	84
Jahr	758.3	2.7	5.5	9.2	6.5	6.4	29.1		-18.2		5.8	6.1	6.0	5.9	77	65	75	75

Nes.

Länge E.: 9° 6'

Breite: 60° 35'

Schwerekorrektur: bei

Januar	-13.4	-9.1	-6.1	-8.0	-8.4	7.5	12	-30.5	10									
Februar	-13.4	-10.1	1.6	-6.7	-7.4	8.5	31	-27.4	19									
März	-3.2	1.3	7.0	1.0	2.3	13.3	30	-10.7	22									
April	1.0	0.7	13.1	9.0	7.9	25.9	30	-4.0	3									
Juni	6.7	12.3	19.3	15.1	13.6	25.6	3	0.0	15									
Juli	9.5	14.7	20.2	16.1	15.4	29.5	23	5.0	10									
August	8.0	12.1	18.6	13.3	13.3	23.1	6	1.3	31									
September	3.5	6.1	11.8	8.4	7.8	15.6	3	-1.0	6									
Oktober	-0.2	2.2	7.7	4.0	4.1	20.6	1	-2.5	22									
November	-0.9	-6.8	-4.0	-1.5	-1.7	1.6	16	-2.9	23									
December	-13.4	-9.6	-7.5	-8.1	-8.7	10.2	2	-28.6	27									
Jahr	-2.8	1.2	6.6	3.0	2.6	26.5		-30.5										

Veggli.

Länge E.: 9° 10'

Breite: 60° 3'

Schwerekorrektur: bei

Januar	-12.6	-7.2	-3.4	-5.4	-5.8	7.6	21	-26.2	10									
Februar	-7.3	-3.0	0.9	-2.3	-2.0	8.0	11	-14.8	5									
März	-11.5	-6.7	-0.5	-6.4	-5.4	7.0	29	-25.7	14									
April	-3.4	1.3	5.7	-0.4	1.2	11.1	13	-11.0	21									
Mai	0.7	8.0	12.6	5.2	7.0	23.3	30	-4.3	9									
Juni	5.2	13.8	18.0	11.0	12.3	25.0	28	-1.0	8									
Juli	8.0	14.9	18.9	11.9	13.6	23.3	23	3.6	4									
August	8.2	13.1	16.2	11.0	12.4	20.2	19	0.7	30									
September	2.1	6.9	13.2	6.8	7.8	20.0	30	-1.7	28									
Oktober	0.4	4.7	9.5	4.0	5.4	20.0	2	-7.6	22									
November	-7.2	-4.0	-1.8	-4.0	-3.5	8.6	30	-17.5	21									
December	-8.8	-5.8	-4.6	-5.3	-5.4	6.5	1	-23.8	26									
Jahr	-2.2	3.0	7.1	2.2	3.1	23.3		-26.2										

Länge E.: 10° 46'

Breite: 59° 40'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}05 bei 773.^{mm}3

Monat	Luftdruck. (Normal- schwere). Mittel.	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.		
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	750.0	-8.8	-4.8	-1.9	-4.0	-3.9	8.1	18	-24.1	10								
Februar	45.0	-4.7	-1.8	1.9	-0.4	-0.6	8.6	12	-10.1	10	3.1	3.5	3.3	3.3	86	81	85	85
März	55.6	-8.1	-5.4	1.0	-3.6	-3.4	8.5	10	-1.6	10	3.6	4.4	4.0	4.0	86	81	86	86
April	52.9	-1.0	-2.7	7.8	3.8	3.7	15.6	20	-24.2	15	3.0	4.1	3.4	3.4	86	81	88	86
Mai	53.2	3.2	8.5	14.1	9.7	8.6	29.2	30	-5.9	3	4.5	4.6	4.7	4.5	80	57	79	77
Juni	53.6	8.3	14.0	18.4	14.8	14.3	28.8	28	1.3	6	8.0	9.2	9.3	9.0	74	50	72	72
Juli	52.2	11.1	16.3	20.6	16.7	16.4	26.8	20	5.1	9	11.0	11.1	11.3	11.0	78	62	79	78
August	48.8	10.6	14.8	19.6	14.5	15.9	28.0	6	6.4	31	10.8	11.6	10.7	10.6	85	69	86	84
September	52.1	6.0	9.1	13.4	9.0	9.7	18.8	7	1.5	6	8.2	9.3	8.4	8.5	94	82	96	93
Oktober	60.3	4.3	6.4	10.3	6.6	7.4	22.1	1	-2.7	22	7.0	7.8	6.9	7.1	92	81	91	89
November	53.7	-3.7	-0.9	9.3	-0.9	-0.3	19.4	2	-12.9	21	4.1	4.4	4.1	4.2	90	83	89	88
December	63.9	-3.1	-1.1	-0.1	-1.2	-1.0	8.1	8	-11.9	28	4.3	4.6	4.3	4.4	92	94	94	93
Jahr	752.6	1.1	4.0	8.8	5.4	5.5	29.2		-24.3		6.2	6.8	6.4	6.4	84	74	85	84

Krappeto.

Länge E.: 11° 37'

Breite: 59° 9'

Schwerekorrektur: 0.^{mm}95 bei 714.^{mm}1

Monat	Luftdruck. (Normal- schwere). Mittel.	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.		
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	749.1	-8.1	-3.7	-1.4	-3.5	-3.3	8.1	17	-26.4	10								
Februar	44.4	-5.9	-1.8	1.3	-1.5	-1.1	6.9	12	-13.9	20								
März	53.6	-9.4	-5.1	0.1	-3.8	-3.8	6.6	28	-3.3	15								
April	50.8	-2.2	-2.5	6.1	1.8	-1.5	11.2	30	-6.6	23								
Mai	51.2	1.5	8.1	11.0	7.8	8.0	24.9	30	-3.1	4								
Juni	51.9	8.1	14.5	17.6	14.8	13.7	24.1	28	-2.9	4								
Juli	50.5	11.1	16.2	19.3	16.2	15.9	25.0	19	5.1	9								
August	47.1	10.5	14.4	18.3	14.6	14.7	24.2	6	6.9	3								
September	50.3	6.4	9.7	12.6	10.4	10.1	15.9	20	0.5	5								
Oktober	60.5	4.7	6.7	9.9	6.9	7.5	17.8	3	-2.8	30								
November	49.9	-3.7	-0.6	1.5	0.0	0.0	7.3	2	-13.2	21								
December	52.3	-2.6	-0.7	0.3	0.1	-0.3	6.9	9	-12.7	28								
Jahr	751.0	0.0	5.0	8.1	5.2	5.3	25.0		-26.4									

Færder.

Länge E.: 10° 32'

Breite: 59° 2'

Schwerekorrektur: 0.^{mm}95 bei 736.^{mm}7

Monat	Luftdruck. (Normal- schwere). Mittel.	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.		
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	737.6	-0.7	1.2	1.7	1.7	1.4	7.0	18	-9.6	2	4.3	4.3	4.3	4.3	81	78	80	80
Februar	55.3	0.6	2.1	3.0	2.7	2.4	6.3	12	-3.0	2	4.1	4.4	4.3	4.3	76	76	78	77
März	62.3	-2.7	-1.9	-0.3	-0.6	-1.1	3.6	30	-2.2	15	3.6	3.7	3.8	3.6	85	80	83	83
April	60.4	2.2	3.2	5.5	4.7	4.1	8.8	30	-1.6	22	4.5	4.8	4.9	4.6	77	71	76	76
Mai	60.7	12.9	14.4	16.6	15.9	15.0	22.4	28	4.6	6	6.4	6.8	7.0	6.6	79	74	79	79
Juni	59.2	15.2	16.6	18.2	17.8	17.0	22.5	20	11.8	10	9.0	9.5	9.9	9.4	73	69	73	73
August	55.6	14.5	15.7	17.7	16.8	16.3	21.8	6	11.6	14	10.2	10.5	10.6	10.6	76	72	75	75
September	59.0	10.7	11.7	12.9	12.7	12.1	15.0	3	8.2	25	8.8	8.9	9.1	8.8	86	81	84	84
Oktober	69.1	8.4	6.2	10.0	6.6	9.5	16.4	4	3.4	24	7.5	7.6	7.6	7.5	84	80	83	83
November	58.8	1.3	3.4	1.8	3.5	3.4	8.5	2	-4.9	21	4.7	4.7	4.6	4.7	70	75	76	76
December	60.9	0.3	1.9	2.2	2.0	1.9	7.4	8	-10.8	25	4.8	4.9	4.8	4.8	85	86	84	85
Jahr	739.6	3.8	7.1	8.4	8.0	7.5	22.5		-10.8		6.6	6.8	6.9	6.7	80	76	79	79

Ulefoss.

Länge E.: 9° 16'

Breite: 59° 17'

Schwerekorrektur: bei

Monat	Luftdruck. (Normal- schwere). Mittel.	Luft-Temperatur										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.		
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar		-10.6	-6.6	-3.0	-4.2	-5.1	5.9	18	-21.9	1								
Februar		-5.6	-2.1	1.9	0.4	-0.7	10.4	11	-12.9	1								
März		-6.4	-3.8	0.2	-1.4	-2.7	7.9	29	-16.3	17								
April		-0.8	3.3	6.7	4.8	3.5	12.9	30	-5.6	24								
Mai		-2.9	8.1	13.0	11.3	8.3	24.7	30	-1.5	4								
Juni		8.4	13.8	17.4	15.9	13.8	24.9	28	3.2	8								
Juli		11.8	16.5	19.4	18.6	16.1	24.6	2	6.3	9								
August		11.1	14.7	18.5	17.0	15.0	22.9	7	5.7	31								
September		6.8	9.6	12.7	11.3	10.0	15.7	3	2.7	6								
Oktober		4.5	6.8	10.2	8.4	7.5	21.9	1	-1.7	22								
November		-2.5	-0.7	2.0	0.5	0.2	6.9	2	-11.3	21								
December		-3.6	-1.7	-1.0	-1.2	-1.5	8.0	8	-11.7	28								
Jahr		1.3	4.8	8.1	6.9	5.4	24.9		-21.9									

Dalen.

Länge E.: 7° 58'

Breite: 59° 27'

Schwerekorrektur: 0.^m95 bei 784.^m3

Monat.	Luftdruck. (Normat. sehware.) Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	boobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Mib.	Dat.									
Januar	749.7	-6.6	-2.8	-0.7	-2.5	-2.1	7.8	11	-15.2	10	3.3	3.8	3.3	3.5	80	79	77	79	
Februar	44.4	-4.8	-1.8	1.1	-0.6	-0.8	9.6	11	-10.0	1	3.5	4.1	4.0	3.9	82	79	86	83	
März	54.5	-7.4	-5.3	-4.1	-2.6	-3.3	6.2	29	-15.3	14	2.7	3.3	3.1	2.9	74	79	78	75	
April	51.9	-0.8	2.7	7.2	3.0	3.5	14.0	30	-6.8	22	4.1	4.5	4.5	4.3	72	60	78	73	
Mai	52.2	3.6	9.1	12.8	9.6	9.2	24.8	30	0.4	4	5.5	5.7	6.0	5.6	65	53	68	66	
Juni	52.2	8.5	14.6	18.9	15.8	14.8	25.4	27	2.8	15	7.6	7.8	7.9	7.7	61	50	60	60	
Juli	50.6	11.5	19.3	20.0	17.3	16.5	26.4	6	8.8	13	10.8	10.3	9.9	9.9	71	59	70	74	
August	47.4	10.6	14.2	18.9	14.2	14.8	25.2	7	5.1	31	8.7	9.6	9.5	9.2	72	60	79	74	
September	59.7	6.6	9.0	12.4	9.0	9.6	16.2	7	3.9	26	7.6	7.9	8.0	7.7	87	74	81	86	
Oktober	60.8	3.9	5.8	9.1	6.6	6.8	23.3	1	-2.8	22	5.8	6.7	6.3	6.3	84	76	81	82	
November	59.8	-3.9	-1.3	0.1	-0.7	-0.0	12.0	30	-13.1	21	3.7	4.2	4.0	4.0	84	87	86	85	
December	52.9	-5.2	-2.2	-1.9	-2.6	-2.4	9.8	1	-16.1	27	3.4	3.4	3.5	3.4	78	78	83	80	
Jahr	751.5	1.3	4.9	8.2	5.5	5.5	26.4		-16.1		5.5	5.9	5.9	5.7	76	69	78	76	

Austad.

Länge E.: 7° 40'

Breite: 58° 58'

Schwerekorrektur: bei

Januar		-7.1	-2.4	-0.5	-2.4	-2.1	7.1	16	-20.4	10									
Februar		-4.5	-0.8	2.6	0.1	0.2	11.0	11	-10.3	3									
März		-8.2	-5.2	1.3	-2.8	-3.0	7.2	25	-19.9	6									
April		-1.3	1.6	8.3	3.3	3.5	15.9	30	-6.2	22									
Mai		2.4	6.4	13.4	8.0	8.2	25.3	29	-1.7	3									
Juni		7.9	11.7	19.3	15.2	13.8	27.6	28	1.0	8									
Juli		10.6	14.6	20.2	16.6	15.8	27.3	1	5.8	9									
August		9.5	12.5	14.2	14.3	14.1	29.3	7	3.8	29									
September		3.6	5.4	10.7	6.2	7.1	16.2	30	1.5	14									
Oktober		2.6	5.4	10.7	7.2	7.2	23.3	1	-3.4	22									
November		-4.1	-1.3	1.7	-0.1	-0.2	9.4	30	-13.1	21									
December		-3.7	-0.7	0.3	-1.0	-0.7	8.3	1	-12.5	28									
Jahr		0.9	4.2	9.0	5.7	5.5	20.3		-20.4										

Okso.

Länge E.: 8° 4'

Breite: 58° 4'

Schwerekorrektur: 0.^m85 bei 721.^m9

Januar	759.2	-0.2	2.2	5.2	2.6	2.6	7.8	16	-9.2	10	4.6	4.8	4.8	4.7	81	80	81	81
Februar	53.6	0.2	2.5	4.0	3.2	3.0	7.8	11	-3.8	9	4.4	4.7	4.3	4.4	76	75	79	78
März	61.1	-2.3	-0.9	0.9	0.1	-0.3	4.7	9	-7.4	12	3.7	4.1	4.0	3.8	81	80	82	81
April	59.7	0.9	3.5	5.6	4.7	4.1	9.0	30	-6.1	26	4.4	4.9	4.9	4.6	74	70	79	74
Mai	60.5	5.9	8.7	0.6	9.1	8.6	19.8	30	1.9	14	6.6	6.8	6.9	6.7	77	76	79	78
Juni	61.3	10.7	14.3	15.2	14.3	13.8	23.0	28	5.5	6	9.1	9.6	9.4	9.3	74	73	76	75
Juli	59.2	13.5	16.4	18.1	17.3	16.5	22.1	29	9.8	18	11.3	11.8	11.4	11.4	79	75	77	78
August	56.1	12.0	14.8	17.3	15.7	15.2	21.4	7	4.6	1	10.2	10.8	10.5	10.4	80	73	78	76
September	58.9	8.5	11.6	14.2	12.7	12.3	18.6	22	4.4	10	8.8	9.3	9.2	9.0	86	77	84	83
Oktober	69.1	7.4	9.3	10.6	9.6	9.5	16.8	4	1.8	23	7.7	8.0	7.8	7.7	85	80	84	83
November	59.4	2.1	4.0	5.2	4.8	4.5	9.3	30	-1.9	21	5.1	5.3	5.3	5.2	81	76	78	79
December	60.6	1.3	2.9	3.3	2.9	2.9	8.6	1	-11.9	28	5.2	5.2	5.2	5.2	86	84	87	86
Jahr	759.9	5.1	7.4	8.9	8.1	7.7	23.0		-11.9		6.8	7.1	7.0	6.9	80	77	80	80

Eg.

Länge E.: 7° 59'

Breite: 58° 10'

Schwerekorrektur: bei

Januar		-3.0	0.6	2.6	1.0	1.1	8.0	16	-16.9	10	4.2	4.4	4.3	4.3	83	77	82	81
Februar		-1.1	1.4	6.4	1.9	2.0	10.4	12	-7.9	3	4.1	4.7	4.3	4.4	82	75	80	78
März		-3.1	-1.1	1.3	-0.9	-0.6	7.0	30	-10.5	15	3.7	4.4	3.8	4.0	82	85	84	83
April		0.3	5.9	7.2	4.0	4.9	15.2	30	-3.5	23	5.3	5.5	4.9	5.1	75	72	79	76
Mai		4.8	10.8	12.1	9.2	9.6	24.4	30	0.0	15	6.2	6.3	6.6	6.3	65	61	77	70
Juni		9.1	16.8	18.3	14.0	14.9	29.9	28	3.7	8	9.6	10.0	9.5	9.6	68	63	78	72
Juli		12.0	18.1	19.6	16.1	16.8	27.6	2	8.9	9	11.6	12.5	11.8	11.9	76	73	86	80
August		10.5	16.6	18.3	13.9	15.2	25.8	6	5.8	31	10.0	10.8	9.3	9.9	72	69	78	74
September		8.5	11.5	14.2	12.7	11.5	17.9	14	4.9	26	8.6	9.3	8.5	8.7	86	79	88	85
Oktober		6.6	8.5	11.1	8.9	9.0	22.4	2	1.6	30	7.2	7.6	7.1	7.2	86	75	81	81
November		-0.1	2.1	4.7	2.7	2.9	12.0	30	-1.9	21	4.7	5.2	4.5	4.8	86	79	80	82
December		-0.3	1.8	2.7	1.9	2.0	11.0	27	-11.3	28	5.0	5.3	5.0	5.1	87	87	87	87
Jahr		3.6	7.7	9.9	7.0	7.5	29.9		-16.9		6.7	7.2	6.6	6.8	79	75	82	79

Mandal.

Länge E.: 7° 27'

Breite: 58° 2'

Schwerekorrektur: 0.^m95 bei 774.^m9

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwer.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.				
		beobachtetes								I				II				
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dst.	Min.	Dst.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
Januar	759.8	-1.0	1.1	3.8	1.7	1.6	7.0	16	-14.2	10	4.3	4.6	4.5	4.4	7.8	8.0	8.1	8.0
Februar	54.4	-0.5	1.7	4.2	2.6	3.6	8.2	12	-7.2	3	4.3	4.7	4.7	4.5	7.9	7.5	8.1	7.9
März	60.7	-2.4	-0.9	1.8	-0.1	0.0	5.4	30	-0.2	14	3.5	4.2	3.8	3.7	7.6	8.0	8.0	7.9
April	60.2	1.1	4.7	6.8	4.4	4.7	10.1	20	4.4	23	4.3	4.2	4.5	4.3	5.7	5.7	7.1	6.6
Mai	61.9	5.5	9.4	10.9	9.0	9.0	21.4	30	0.8	4	6.2	6.5	6.6	6.4	7.5	6.8	7.8	7.4
Juni	61.0	6.7	15.7	17.1	14.2	14.5	27.8	28	5.8	7	8.5	8.1	8.6	8.4	6.4	5.9	7.2	6.7
Juli	56.8	11.8	17.0	19.0	16.2	16.2	27.8	2	8.6	1	10.7	10.0	10.4	10.5	7.4	6.6	7.6	7.4
August	56.7	10.4	15.1	17.8	14.6	14.9	25.4	7	6.8	3	9.1	9.8	10.0	9.7	9.7	6.7	7.0	7.6
September	59.3	8.4	11.0	13.7	11.3	11.4	15.4	8	4.8	5	4.1	4.9	4.9	4.8	9.0	8.9	7.8	8.6
Oktober	60.5	6.7	8.6	10.7	8.7	9.0	16.0	2	2.4	22	7.2	7.6	7.2	7.1	8.3	7.7	8.3	8.2
November	60.0	0.5	2.8	5.1	3.0	3.7	15.0	30	-5.4	6	4.7	5.1	5.1	5.0	8.0	7.7	8.2	8.0
December	61.4	0.4	2.2	3.2	2.7	2.6	9.0	2	-17.8	28	5.1	5.1	5.2	5.1	8.8	8.4	8.6	8.6
Jahr	780.4	4.1	7.4	9.4	7.4	7.5	27.8	-14.2			6.5	6.7	6.5	6.5	7.7	7.3	8.0	7.7

Skudenes.

Länge E.: 5° 16'

Breite: 59° 9'

Schwerekorrektur: 0.^m95 bei 728.^m5

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwer.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.				
		beobachtetes								I				II				
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dst.	Min.	Dst.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
Januar	759.4	1.8	3.3	3.8	3.4	3.4	8.0	16	-5.3	9	5.0	5.3	5.2	5.2	8.4	8.6	8.5	8.5
Februar	54.1	0.0	2.0	3.0	3.3	3.3	7.6	11	-3.9	2	4.8	5.0	5.2	5.0	8.1	8.2	8.8	8.3
März	60.3	0.3	3.7	4.1	2.8	2.5	6.7	23	-4.0	14	3.8	4.0	4.0	3.9	7.1	6.5	7.3	7.0
April	60.8	2.4	6.0	7.3	5.0	5.2	12.4	20	2.0	20	4.3	4.3	4.3	4.1	6.8	6.8	8.1	7.5
Mai	61.2	6.1	8.5	10.4	8.8	8.7	23.7	30	1.9	3	6.8	6.9	6.9	6.7	8.2	7.4	8.1	8.1
Juni	62.4	9.5	12.1	13.7	11.6	11.0	18.6	2	6.6	7	8.6	8.7	8.3	8.3	8.2	7.8	8.1	8.1
Juli	60.1	11.0	14.1	15.7	13.0	14.0	20.1	26	8.3	4	10.3	10.6	10.2	10.3	8.6	8.0	8.5	8.5
August	57.2	11.2	13.3	15.1	13.3	13.4	19.9	5	9.3	17	9.0	9.8	9.6	9.5	8.5	7.7	8.5	8.1
September	58.7	9.0	11.8	14.0	12.2	12.3	17.0	10	7.6	5	8.8	9.0	9.1	9.1	8.6	7.6	8.6	8.4
Oktober	68.8	6.0	10.3	11.7	10.3	10.6	17.0	2	4.2	24	8.2	8.4	8.1	8.2	8.6	8.0	8.5	8.4
November	59.0	3.6	5.4	6.4	5.9	5.7	9.6	1	-2.7	21	5.9	6.1	6.3	6.1	8.5	8.4	8.8	8.5
December	59.1	2.8	3.3	4.6	4.2	4.3	8.6	1	-10.2	28	6.0	6.1	6.0	6.0	8.8	8.0	8.9	8.0
Jahr	760.3	5.7	7.7	9.2	7.8	7.9	24.7	-10.2			6.4	7.1	7.0	6.9	8.3	7.8	8.4	8.2

Ullensvang.

Länge E.: 6° 40'

Breite: 60° 20'

Schwerekorrektur: 0.^m95 bei 765.^m4

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwer.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.				
		beobachtetes								I				II				
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dst.	Min.	Dst.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
Januar	756.1	-0.4	1.5	2.0	1.7	1.6	8.0	19	-8.4	9	4.0	4.1	4.1	4.1	7.5	7.5	7.5	7.5
Februar	51.2	-1.0	1.6	2.1	1.5	1.3	6.5	12	-6.9	1	3.5	3.9	3.8	3.8	7.7	7.1	7.5	7.3
März	59.1	-1.5	0.4	3.7	1.1	1.4	8.7	28	-5.9	14	2.3	2.6	2.6	2.5	4.0	4.2	4.9	4.6
April	58.5	1.6	3.8	7.6	4.6	4.8	13.8	29	-1.0	20	3.8	4.2	3.8	3.8	6.0	5.3	5.8	5.9
Mai	58.4	9.5	8.8	12.7	9.4	9.6	23.0	30	1.9	6	5.6	5.8	5.8	5.6	8.5	8.2	8.5	8.4
Juni	59.0	10.2	14.3	16.5	13.8	13.7	24.0	2	6.0	16	7.0	8.0	8.3	7.8	7.8	6.9	6.6	6.8
Juli	57.0	13.3	16.3	18.8	15.9	16.2	23.0	23	10.1	31	10.0	10.1	6.9	6.8	7.2	6.3	7.3	7.2
August	54.1	11.2	13.8	16.5	14.1	14.1	24.2	13	6.9	2	9.5	9.4	9.5	9.5	8.0	6.8	7.0	7.2
September	56.2	8.3	10.2	13.0	10.9	10.9	17.2	19	5.9	5	8.2	8.6	7.9	8.1	8.8	7.6	8.1	8.2
Oktober	66.3	5.5	7.2	9.4	7.6	7.8	17.0	1	-1.0	23	6.6	6.8	6.3	6.6	8.3	7.4	7.7	7.8
November	56.2	1.1	2.7	3.8	3.0	3.0	10.1	28	-4.5	21	4.6	4.6	4.7	4.6	8.0	7.5	8.0	7.8
December	57.6	0.0	1.8	2.1	1.7	1.8	10.1	2	-11.3	28	4.2	4.3	4.3	4.2	7.3	7.4	7.4	7.4
Jahr	757.5	4.6	6.8	9.0	7.1	7.2	25.0	-11.3			5.9	6.1	5.9	5.9	7.2	6.5	7.1	7.1

Bergen. (Pleistifelsen No. 1).

Länge E.: 5° 21'

Breite: 60° 23'

Schwerekorrektur: 1.^m05 bei 783.^m88

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwer.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.				
		beobachtetes								I				II				
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dst.	Min.	Dst.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
Januar	756.5	0.7	2.6	3.1	3.0	2.8	8.0	16	-6.0	10	4.8	5.0	4.9	4.9	8.5	8.5	8.4	8.5
Februar	51.4	-0.3	1.7	3.2	2.5	2.3	8.1	11	-6.3	1	4.3	4.5	4.5	4.4	8.1	7.6	8.1	7.9
März	58.4	-0.4	1.1	5.2	2.7	2.7	10.2	23	-4.7	19	3.4	3.4	3.6	3.5	6.9	5.1	6.4	6.2
April	59.1	2.1	4.2	8.1	5.7	5.5	13.5	29	-2.3	22	4.6	4.5	4.8	4.5	7.3	5.6	7.0	7.0
Mai	59.2	6.1	8.9	11.7	10.0	9.5	24.9	30	0.9	3	6.5	6.6	6.7	6.4	7.5	6.5	7.3	7.3
Juni	60.0	9.2	11.5	13.1	11.4	11.4	22.1	3	1.6	15	8.4	8.4	8.0	8.1	8.3	6.8	7.3	7.8
Juli	58.2	12.0	14.3	18.1	15.5	15.2	24.4	26	8.8	7	10.2	10.1	10.0	9.9	8.4	6.7	7.8	8.1
August	55.2	10.7	12.2	15.6	13.7	13.3	23.8	13	8.7	2	9.4	9.6	9.5	9.3	8.9	7.4	8.5	8.5
September	56.8	8.5	10.1	14.3	11.2	11.4	20.3	20	5.9	25	8.2	8.4	8.7	8.1	8.9	7.0	8.8	8.4
Oktober	66.9	7.2	8.7	11.4	9.0	9.4	16.7	2	1.5	21	7.2	7.7	7.5	7.5	8.4	7.5	8.5	8.1
November	56.4	2.4	4.0	5.5	4.7	4.6	10.5	2	-4.0	21	5.0	5.2	5.4	5.2	8.0	7.4	8.3	8.1
December	57.2	1.7	3.4	4.2	3.4	3.6	10.7	17	-10.8	28	5.1	5.3	5.0	5.2	7.8	7.8	7.5	7.7
Jahr	758.0	5.0	6.9	9.6	7.9	7.7	24.6	-10.8			6.4	6.6	6.5	6.4	8.1	7.0	7.8	7.8

Bergen. (Meteorologische Station).

Länge E.: 5° 19'

Breite: 60° 24'

Schwerekorrektion: 1.^{mm}05 bei 783.^{mm}8

Monat.	Luftdruck. (Normal- sehwer- Mittel.)	Luft-Temperatur:								Absolute Feuchtigk.				Relat. Feuchtigk.				
		beobachtetes																
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
Januar	754.0	-0.5	2.4	2.0	2.9	2.6	8.9	16	-6.0	10	4.7	4.9	4.8	4.8	84	81	82	84
Februar	49.0	-0.7	1.5	2.9	2.2	2.0	8.2	12	-4.3	1	4.2	4.5	4.4	4.4	81	79	82	81
März	56.0	-0.4	1.0	4.7	2.4	2.4	11.0	23	-4.9	13	3.4	3.4	3.5	3.4	66	53	64	63
April	56.8	2.1	4.2	7.9	5.2	5.2	13.8	28	-2.0	22	4.6	4.7	4.7	4.6	70	60	70	70
Mai	56.9	2.8	8.5	10.9	9.2	8.9	14.3	39	1.6	3	6.6	6.9	6.4	6.4	79	70	73	76
Juni	58.2	9.1	11.4	14.1	12.3	12.0	22.2	3	5.9	15	8.4	8.7	7.3	8.1	86	74	79	84
Juli	56.0	12.2	14.5	17.4	14.3	14.9	24.5	26	8.9	7	10.5	10.7	9.8	10.1	86	73	78	78
August	53.1	10.8	12.4	15.1	13.5	12.7	27.0	13	0.0	21	9.6	10.1	9.1	9.4	90	79	80	85
September	54.0	8.7	10.4	14.2	11.5	11.6	20.9	20	6.0	25	8.4	8.8	8.8	8.6	89	73	87	85
Oktober	94.5	7.1	8.6	11.2	9.0	9.3	17.3	2	1.9	21	7.4	7.9	7.6	7.6	86	78	86	84
November	54.9	2.3	3.9	5.3	4.5	4.4	11.0	2	-4.2	21	5.1	5.3	5.4	5.3	83	78	84	81
December	54.7	1.3	3.1	3.8	3.4	3.4	11.3	17	-10.8	28	4.7	5.1	4.8	4.9	80	78	77	78
Jahr	755.7	4.9	6.8	6.2	7.0	7.3	27.0		-10.8		6.5	6.8	6.4	6.5	82	73	78	79

Voss.

Länge E.: 6° 25'

Breite: 60° 38'

Schwerekorrektion: bei

Januar	-5.8	-2.8	-1.4	-2.2	-2.4	6.8	16	-23.0	9	3.4	3.7	3.5	3.5	82	80	80	81	
Februar	-4.4	-2.4	0.6	-0.2	-1.0	7.7	11	-19.5	2	3.3	3.8	3.6	3.0	74	76	75	75	
März	-5.7	-3.2	2.2	9.7	-0.4	7.7	28	-13.5	19	2.5	3.0	2.8	2.8	58	53	56	56	
April	-1.1	2.7	7.7	4.7	4.2	13.4	29	-6.6	22	4.2	4.1	4.1	4.0	73	51	63	66	
Mai	3.2	7.9	12.6	9.7	8.8	24.2	30	-2.2	3	5.6	5.5	5.7	5.5	68	50	62	65	
Juni	7.9	12.8	15.9	13.8	12.7	21.7	1	2.6	8	7.6	7.3	8.1	7.5	73	53	68	71	
Juli	19.3	14.0	19.9	15.9	15.0	26.1	25	7.0	4	9.3	10.8	9.2	9.2	73	53	70	71	
August	9.7	12.1	17.8	14.6	15.2	23.2	13	5.1	2	8.9	9.5	8.8	8.7	81	67	76	79	
September	6.3	9.0	14.0	11.3	10.7	20.2	20	0.2	5	7.5	8.0	8.0	7.7	87	67	79	81	
Oktober	2.0	5.4	9.5	6.5	6.7	16.9	9	-5.1	22	6.1	7.1	6.2	6.5	85	76	81	81	
November	-1.7	-0.9	2.4	1.5	1.4	8.5	16	-11.6	24	4.0	4.4	4.3	4.3	78	77	80	78	
December	-1.5	1.0	0.9	0.9	0.8	8.1	18	-12.1	29	3.8	3.9	3.8	3.8	70	73	70	71	
Jahr		1.7	4.9	8.6	6.4	5.9	20.1		-23.9		5.5	5.8	5.8	5.6	75	64	72	73

Lerdal.

Länge E.: 7° 20'

Breite: 61° 6'

Schwerekorrektion: 1.^{mm}05 bei 771.^{mm}8

Januar	757.6	-3.5	-0.8	-0.3	-0.5	-0.7	7.7	24	-14.8	3	3.7	3.7	3.7	3.7	77	74	75	76
Februar	52.2	-2.9	0.2	1.7	1.3	0.7	7.8	11	-12.0	2	3.7	3.9	3.8	3.8	75	72	74	73
März	62.0	-2.0	-0.2	2.4	1.1	0.6	9.8	28	-9.9	18	2.5	2.7	2.8	2.7	51	47	52	50
April	61.0	1.3	5.0	9.0	5.2	3.9	13.7	29	-4.3	22	4.9	4.8	4.4	4.6	65	55	65	64
Mai	60.7	6.5	10.2	13.4	11.0	10.0	21.3	29	0.7	3	6.1	6.6	6.5	6.3	64	55	62	63
Juni	61.0	10.4	13.3	17.2	15.7	14.7	31.7	29	6.4	7	8.2	8.7	8.6	8.4	67	59	64	66
Juli	59.2	13.0	16.5	19.3	17.7	16.8	24.6	6	6.0	5	11.0	12.1	11.6	11.4	78	72	77	78
August	56.4	11.0	14.1	17.4	14.9	14.6	21.0	7	6.8	2	9.8	10.8	10.1	10.1	81	71	82	83
September	57.8	6.8	9.2	13.3	10.2	10.0	17.7	20	2.7	35	7.8	8.7	7.9	8.1	89	71	79	79
Oktober	60.1	3.0	5.3	7.3	5.7	5.8	16.8	12	-5.1	22	6.2	6.9	6.1	6.4	86	84	84	85
November	58.7	-0.8	1.3	2.0	1.0	1.3	7.8	3	-7.4	21	4.4	4.3	4.1	4.2	79	76	79	78
December	60.4	-1.6	0.5	1.2	0.8	0.7	10.0	17	-10.7	28	3.3	3.6	3.4	3.4	62	63	64	63
Jahr	759.8	3.4	6.4	8.6	7.0	6.8	24.6		-14.8		6.0	6.4	6.1	6.1	73	67	72	72

Lyster.

Länge E.: 7° 26'

Breite: 61° 26'

Schwerekorrektion: bei

Januar	-4.3	-2.4	-1.9	-2.1	-2.3	3.4	16	-14.8	3	3.4	3.4	3.4	3.4	83	80	80	81	
Februar	-4.4	-2.5	-1.4	-2.4	-2.3	3.0	13	-9.8	1	3.3	3.4	3.3	3.3	81	79	81	81	
März	-5.0	-4.0	-1.8	-3.0	-3.2	3.8	28	-11.6	15	2.6	2.9	2.6	2.7	71	71	68	70	
April	-1.6	0.8	3.0	1.0	1.1	7.4	27	-7.0	22	3.7	3.7	3.6	3.6	73	64	70	71	
Mai	3.5	5.8	8.3	6.3	6.2	18.4	30	-2.3	4	5.0	5.1	4.7	4.8	71	61	66	69	
Juni	8.1	13.0	15.5	14.9	13.5	20.4	27	7.5	31	6.9	7.0	6.5	6.7	74	64	66	70	
Juli	11.1	13.0	15.5	14.9	13.5	20.4	27	7.5	31	6.9	7.0	6.5	6.7	74	64	66	70	
August	9.3	11.2	14.0	12.6	13.0	19.8	13	4.8	7	8.3	8.0	8.8	8.6	84	75	81	82	
September	6.3	4.1	10.5	8.8	8.7	14.6	20	3.0	6	7.0	7.5	7.0	7.1	86	80	81	81	
Oktober	4.0	5.3	7.0	5.8	5.8	14.2	3	-2.5	23	5.7	6.2	5.8	5.9	81	80	81	81	
November	-2.4	-1.0	-0.5	-0.8	-0.9	7.0	2	-8.5	21	3.6	3.7	3.7	3.7	79	80	80	80	
December	-3.6	-2.0	-1.8	-2.1	-2.0	4.6	17	-15.2	28	3.2	3.4	3.2	3.3	71	76	73	73	
Jahr		1.8	3.6	5.3	4.1	4.0	20.4		-15.2		5.1	5.4	5.1	5.2	78	74	75	77

Seehöhe: 44.74

Höhe des Thermometers: 1.77

des Regenmessers: 1.75

Table with 19 columns: Monat, Bewölkung (I, II, III, Mittel), Niederschlag (Summe), Zahl der Tage mit (Niederschlag, Nebel, Schneeeinbruch, Hagel, Schneefall, Heiter, Trübe, Gewitter, Nordliege, Sturm), Windverteilung (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, O), Windstärke Mittel.

Voss.

Seehöhe: 56.70

Höhe des Thermometers: 1.78

des Regenmessers: 1.75

Table with 19 columns: Monat, Seehöhe: 56.70, Höhe des Thermometers: 1.78, des Regenmessers: 1.75, and meteorological data for Voss.

Laerdal.

Seehöhe: 6.60

Höhe des Thermometers: 4.22

des Regenmessers: 1.72

Table with 19 columns: Monat, Seehöhe: 6.60, Höhe des Thermometers: 4.22, des Regenmessers: 1.72, and meteorological data for Laerdal.

Lyster.

Seehöhe: 490.00

Höhe des Thermometers: 1.79

des Regenmessers: 1.77

Table with 19 columns: Monat, Seehöhe: 490.00, Höhe des Thermometers: 1.79, des Regenmessers: 1.77, and meteorological data for Lyster.

1908.

Balestrand.

Länge E.: 6° 34'

Breite 61° 31'

 Schwerekorrektion: 0.^{mm}95 bei 724.^{mm}5

Monat	Luftdruck. (Normal-schwere) Mittel.	Luft-Temperatur.								beobachtetes				Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.			
Januar	757.0	-0.8	0.0	1.5	1.5	1.2	6.9	16	-7.2	10	4.2	4.3	4.2	4.2	81	80	79	81			
Februar	51.9	-1.4	0.8	2.2	1.1	1.3	7.2	11	-7.2	1	3.9	4.2	4.1	4.1	79	77	80	79			
März	61.1	-0.8	1.0	2.7	1.2	1.4	7.0	31	-5.9	16	3.2	3.5	3.3	3.3	63	63	65	64			
April	60.4	1.9	5.1	7.5	4.8	5.3	14.2	39	-2.9	22	4.7	4.8	4.5	4.6	71	60	69	69			
Mai	59.9	6.1	9.6	12.5	9.5	9.7	20.9	30	0.9	3	6.6	6.9	6.3	6.5	72	62	69	71			
Juni	60.5	10.3	13.6	16.2	13.6	13.7	22.2	3	5.9	15	8.9	9.6	8.5	8.8	76	69	73	75			
Juli	58.5	13.1	16.2	18.9	15.7	16.2	23.2	25	9.6	21	10.7	11.1	10.6	10.6	78	68	79	79			
August	55.8	11.4	14.2	16.2	13.8	14.1	23.8	13	7.6	2	10.1	11.1	10.0	10.2	83	80	84	83			
September	57.2	8.6	10.7	13.0	10.2	10.9	16.1	19	6.5	7	8.8	9.1	8.4	8.6	88	81	89	87			
Oktober	68.0	5.6	7.2	9.0	7.2	7.4	16.1	3	-0.4	23	6.0	7.4	6.7	7.0	87	83	86	85			
November	57.6	-0.8	2.3	2.8	2.1	2.3	8.8	3	-3.1	24	4.6	4.7	4.6	4.6	82	82	84	83			
December	59.4	-0.4	1.4	1.3	1.2	1.2	8.6	17	-10.3	28	4.1	4.3	4.0	4.2	74	77	76	76			
Jahr	759.0	4.5	6.0	8.7	6.8	7.0	23.8		-10.3		6.4	6.8	6.3	6.4	78	74	78	78			

Floro.

Länge E.: 5° 2'

Breite 61° 36'

 Schwerekorrektion: 1.^{mm}15 bei 769.^{mm}7

Januar	757.0	0.8	2.8	3.4	3.2	3.0	8.4	16	-5.8	9	4.7	4.8	4.7	4.7	81	79	78	79
Februar	53.3	-0.9	2.2	2.8	2.4	2.2	7.2	11	-5.3	1	4.3	4.6	4.3	4.4	79	81	77	79
März	60.2	-0.2	1.6	4.1	2.3	2.4	7.7	23	-4.1	13	3.3	3.6	3.5	3.5	63	69	63	63
April	61.1	1.8	4.3	6.4	5.0	4.8	11.9	26	-3.0	22	4.7	4.9	4.9	4.7	74	69	74	73
Mai	60.6	6.1	8.8	10.2	8.0	8.8	20.9	31	1.1	3	6.2	6.3	6.4	6.1	72	67	74	74
Juni	61.8	8.9	11.2	12.9	12.1	11.5	19.3	3	5.5	15	7.4	7.6	7.6	7.3	75	69	72	74
Juli	50.8	11.8	14.0	15.6	14.6	14.2	23.3	25	9.0	39	9.4	9.4	9.2	9.1	70	72	75	77
August	57.0	9.0	12.9	14.8	13.7	13.0	23.0	13	8.3	21	8.9	8.9	8.9	8.7	81	74	79	79
September	58.0	9.0	10.7	13.2	11.4	11.4	19.1	10	6.3	28	8.0	8.2	8.1	8.0	83	72	80	79
Oktober	67.5	7.4	9.1	10.8	9.5	9.6	14.5	2	1.4	26	6.9	7.3	7.3	7.2	79	75	81	79
November	57.5	2.1	4.3	5.2	4.3	4.5	10.2	1	-2.5	21	4.8	5.0	5.2	5.0	75	73	81	80
December	58.2	1.2	3.4	3.7	3.3	3.4	9.2	8	-12.1	28	4.6	4.6	4.6	4.6	72	72	73	72
Jahr	759.3	4.9	7.1	8.6	7.5	7.4	23.0		-12.1		6.1	6.3	6.2	6.1	76	72	76	75

Opstryn.

Länge E.: 7° 13'

Breite 61° 56'

Schwerekorrektion: bei

Januar	49.1	-0.7	0.3	0.1	-0.3	6.5	25	-10.7	2									
Februar	-8.7	-0.3	0.7	-0.3	-0.5	5.7	23	-14.0	10									
März	7.9	-0.8	2.0	0.6	-0.3	9.0	29	-17.0	16									
April	-3.2	3.2	6.1	3.2	3.1	11.9	26	-12.7	23									
Mai	4.5	9.2	11.3	8.6	8.7	21.5	30	-1.8	4									
Juni	7.9	13.7	15.5	11.9	12.6	21.5	3	4.7	16									
Juli	10.7	15.7	18.0	14.3	14.9	23.6	23	6.9	4									
August	9.0	12.9	16.1	13.1	13.1	23.8	13	5.0	31									
September	6.5	9.9	12.8	9.7	10.7	20.9	20	3.0	26									
Oktober	4.0	6.7	8.2	7.1	7.0	15.8	10	-4.1	26									
November	-1.7	0.7	1.5	1.5	1.1	0.3	28	-10.8	23									
December	-2.7	1.2	1.4	1.1	1.1	10.9	18	-18.1	29									
Jahr		1.2	5.9	7.8	5.9	5.9	23.8		-18.1									

Molde.

Länge E.: 7° 10'

Breite 62° 44'

 Schwerekorrektion: 1.^{mm}15 bei 753.^{mm}4

Januar	753.9	-1.2	1.5	2.4	3.0	1.8	7.1	31	-10.4	10	4.4	4.5	4.6	4.5	80	79	81	80
Februar	49.1	-2.0	1.3	2.7	0.7	1.3	6.7	24	-9.2	1	3.8	4.4	3.6	3.9	72	77	72	73
März	59.4	-2.0	0.4	4.3	0.3	1.3	10.7	39	-7.5	15	3.1	3.7	3.1	3.3	64	68	59	61
April	59.9	0.5	4.3	7.2	3.4	4.3	13.3	27	-5.1	20	4.8	4.8	4.3	4.5	76	62	72	73
Mai	59.2	4.2	8.2	11.6	7.4	8.2	22.5	31	-2.2	3	6.3	6.8	5.8	6.2	75	64	71	74
Juni	60.4	6.9	10.7	14.3	10.7	11.0	21.1	3	2.1	8	7.5	8.0	7.2	7.4	77	65	73	77
Juli	59.0	9.9	13.2	16.3	12.7	13.3	23.1	26	6.1	5	9.5	10.2	9.0	9.4	82	72	80	82
August	55.8	9.6	12.6	16.0	12.1	12.9	24.3	14	6.7	30	9.4	9.6	8.7	9.1	85	71	82	83
September	57.2	6.7	9.3	12.6	9.1	9.9	17.1	18	3.0	28	8.1	8.8	7.5	8.0	90	79	84	86
Oktober	66.0	3.6	6.3	9.2	6.2	6.9	16.7	13	-1.6	22	6.2	7.0	6.1	6.4	82	78	83	81
November	55.5	-0.5	1.8	2.8	1.8	2.0	11.7	1	-4.1	20	4.5	4.6	4.4	4.5	82	79	79	80
December	56.5	-0.8	2.3	3.0	1.9	2.3	10.3	18	-10.6	29	4.3	4.5	3.9	4.2	74	73	71	73
Jahr	757.7	2.9	6.0	8.5	5.7	6.3	24.3		-10.6		6.0	6.4	5.7	6.0	78	71	76	77

1908.

Bronno.

Länge E.: 12° 13'

Breite: 65° 28'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}35 bei 752.^{mm}2

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere.) Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchthgk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.									
Januar	750.6	-1.0	1.4	1.6	1.5	1.5	6.0	12	-0.6	8	4.5	4.4	4.4	4.4	86	82	82	84	
Februar	48.7	-3.0	-0.6	0.4	-0.5	-0.4	5.6	5	-8.8	2	3.5	3.4	3.4	3.4	78	70	75	75	
März	62.5	-1.6	0.0	2.4	0.4	0.7	8.6	28	-9.1	13	3.2	3.4	3.3	3.3	68	62	67	67	
April	61.2	-0.4	3.0	5.0	3.0	3.2	13.3	25	-6.8	21	4.0	4.3	4.1	4.0	69	63	72	71	
Mai	59.8	3.3	5.7	7.0	5.4	5.6	15.6	30	-2.7	3	5.5	5.4	5.2	5.2	71	66	75	75	
Juni	60.8	6.7	9.1	9.0	8.6	8.8	15.8	23	2.4	5	6.2	6.3	6.3	6.3	83	78	83	84	
Juli	59.7	10.2	12.5	13.1	12.3	12.4	26.2	26	7.1	6	9.0	9.2	8.9	8.9	83	79	85	85	
August	56.7	10.2	12.5	14.4	12.4	12.6	25.7	13	5.9	26	8.7	9.1	8.7	8.7	81	74	81	81	
September	58.4	7.4	9.1	11.1	9.4	9.5	17.4	18	3.4	29	7.1	7.3	7.1	7.1	81	74	80	79	
Oktober	65.8	5.9	7.4	8.9	7.7	7.8	13.6	10	1.7	21	6.7	6.8	6.6	6.7	85	80	84	84	
November	54.7	-2.2	0.0	0.5	0.3	0.2	9.5	11	-7.1	8	3.7	3.8	3.7	3.7	76	76	75	75	
December	57.6	-0.7	1.3	1.4	1.7	1.4	8.2	18	-10.3	28	4.1	4.0	4.0	4.0	73	72	70	72	
Jahr	758.0	3.0	5.1	6.4	5.2	5.3	26.2		-10.3		5.5	5.6	5.5	5.5	77	73	77	77	

Hattfeldalen.

Länge E.: 14° 0'

Breite: 65° 36'

Schwerekorrektur: bei

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere.) Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchthgk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.									
Januar	51.2	-10.2	-6.1	-4.5	-5.6	-5.5	4.0	12	-39.7	8	3.4	3.4	3.4	3.4	90	85	87	88	
Februar	51.2	-14.2	-8.0	-5.9	-7.9	-7.9	3.9	5	-32.1	21	2.3	2.4	2.3	2.3	81	72	78	78	
März	51.2	-15.0	-9.7	-1.1	-5.5	-6.4	7.0	29	-31.1	14	2.0	2.6	2.3	2.3	79	57	70	71	
April	51.2	-6.3	-1.1	3.2	0.1	-0.3	7.8	25	-18.6	22	3.4	3.7	3.5	3.4	76	62	73	74	
Mai	51.2	-1.0	4.0	6.2	4.4	4.7	16.3	30	-10.6	3	4.4	4.7	5.1	4.5	68	59	77	76	
Juni	51.2	1.4	8.2	10.7	8.4	8.4	20.1	23	-3.9	9	5.3	5.0	5.5	5.8	63	51	85	83	
Juli	51.2	6.5	12.8	16.8	14.7	13.2	26.4	25	-0.2	5	8.2	8.6	9.1	8.8	74	57	92	92	
August	51.2	3.8	10.1	15.8	11.7	11.1	24.9	13	-5.3	26	7.8	8.4	9.1	8.3	83	65	86	85	
September	51.2	0.9	5.0	10.7	6.1	6.4	17.2	18	-6.5	29	5.9	6.6	6.3	6.2	88	67	86	84	
Oktober	51.2	-0.5	2.0	5.6	3.1	3.2	10.3	7	-11.5	23	5.3	6.0	5.6	5.6	92	85	93	91	
November	51.2	-11.8	-7.1	-8.9	-8.9	-9.8	6.8	11	-27.0	34	2.3	2.5	2.7	2.5	88	87	87	85	
December	51.2	-11.2	-1.1	-6.6	-5.8	-6.5	4.8	18	-25.7	29	2.9	2.9	3.0	2.9	88	85	83	83	
Jahr	51.2	-5.1	-0.2	3.5	1.3	0.8	26.4		-39.7		4.5	4.7	5.1	4.7	81	69	82	82	

Baasmoen.

Länge E.: 14° 0'

Breite: 66° 20'

Schwerekorrektur: bei

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere.) Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchthgk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.									
Januar	51.2	-5.7	-2.6	-2.3	-2.2	-2.4	6.3	12	-22.2	8	3.4	3.3	3.6	3.4	79	75	80	79	
Februar	51.2	-8.2	-4.4	-2.6	-4.7	-4.2	4.7	5	-19.2	2	2.5	2.7	2.6	2.6	69	68	76	71	
März	51.2	-7.3	-2.6	-0.1	-2.0	-3.2	6.3	30	-20.5	13	2.7	3.0	3.2	3.0	66	63	75	69	
April	51.2	-2.1	2.6	4.0	2.3	1.8	9.7	26	-12.7	21	3.7	4.2	4.4	4.0	69	68	80	75	
Mai	51.2	1.2	5.8	7.1	5.4	4.9	14.9	30	-7.2	3	4.9	5.1	5.0	4.9	70	67	74	73	
Juni	51.2	5.1	10.0	11.7	11.2	9.5	21.1	23	-0.6	5	5.8	5.7	5.3	5.5	63	56	85	60	
Juli	51.2	9.6	14.5	16.3	13.8	14.0	26.6	26	3.9	9	8.8	8.6	8.7	8.5	74	64	99	72	
August	51.2	8.5	13.4	15.5	13.4	12.9	22.9	14	1.4	26	8.4	8.8	8.5	8.5	74	68	73	72	
September	51.2	4.7	8.8	11.2	9.1	8.9	15.5	18	-2.8	29	6.3	6.8	6.4	6.5	79	69	76	76	
Oktober	51.2	3.9	6.0	7.2	6.2	6.2	11.3	12	-3.9	22	6.1	6.5	6.4	6.3	88	86	90	88	
November	51.2	-8.3	-5.4	-4.5	-3.2	-5.1	7.6	16	-17.3	24	3.6	2.9	2.8	2.8	74	77	80	77	
December	51.2	-5.7	-3.0	-3.0	-2.9	-3.0	6.2	21	-16.7	28	2.9	3.2	3.1	3.1	77	76	73	75	
Jahr	51.2	-0.4	4.5	5.0	3.9	3.4	26.9		-22.2		4.9	5.1	5.0	4.9	73	70	75	74	

Bodø.

Länge E.: 14° 24'

Breite: 67° 17'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}35 bei 748.^{mm}9

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere.) Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchthgk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.									
Januar	747.4	-3.2	0.0	-0.1	0.2	0.0	7.0	23	-12.4	8	3.7	3.7	3.7	3.7	75	76	72	74	
Februar	47.1	-5.7	-2.9	-2.0	-2.6	-2.6	5.0	3	-10.0	2	2.6	3.0	2.8	2.8	65	71	70	69	
März	61.7	-3.3	-0.9	1.1	-0.7	-0.4	7.0	29	-11.0	11	3.2	3.5	3.3	3.3	69	68	71	70	
April	60.2	-0.7	1.9	3.6	2.1	2.1	10.6	25	-7.6	20	4.1	4.5	4.2	4.2	75	76	77	76	
Mai	58.3	1.4	4.6	5.9	4.7	4.4	13.2	25	-4.4	3	5.0	5.4	5.2	5.1	77	76	79	79	
Juni	59.4	5.4	8.6	9.6	8.6	8.3	17.4	11	0.2	5	6.5	6.8	6.6	6.5	77	75	78	79	
Juli	58.9	9.3	12.8	13.9	12.5	12.4	26.4	26	6.0	4	8.9	8.8	8.4	8.6	80	74	77	79	
August	55.8	8.0	12.4	14.3	12.3	12.3	33.4	13	4.0	24	8.4	8.9	8.3	8.4	78	74	79	80	
September	57.4	5.9	8.4	10.3	8.5	8.7	15.0	18	0.2	29	6.9	7.4	6.9	7.0	84	79	84	83	
Oktober	63.1	4.9	6.9	8.1	7.3	7.2	11.6	10	1.4	22	6.4	6.7	6.5	6.5	85	83	84	84	
November	52.5	-4.9	-1.8	-1.2	-1.6	-1.6	9.4	11	-10.0	24	3.4	3.4	3.4	3.1	76	81	75	75	
December	55.8	-2.3	0.2	0.5	-0.1	0.2	6.4	8	-10.0	27	3.8	3.8	3.7	3.8	75	76	74	75	
Jahr	756.5	1.3	4.2	5.3	4.3	4.2	26.4		-12.4		5.2	5.7	5.3	5.3	76	76	77	77	

1908.

Brønno.

Seehöhe: 10,5

Höhe des Thermometers: 2,3

des Regenmessers: 2,7

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag. Summe.	Zahl der Tage mit											Windverteilung.									Windstärke. Mittel.	
	I	II	III	Mittel.		Niedererschlag. Schlag.	0.1 mm.	1.0 mm.	5.0 mm.	Schnee.	Engel.	Nebel.	Heiter	Trübe	Gewitter	Nordlicht	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		C
Januar . . .	8,7	9,0	7,7	8,5	166,5	30	27	24	15	1	2	2	24	1	0	3	0	0	15	5	16	31	14	5	7	1,8	
Februar . . .	8,7	7,3	6,6	7,5	52,8	17	14	12	17	4	0	0	17	1	0	4	0	2	34	13	6	9	5	9	7	1,4	
März . . .	6,1	4,7	3,8	4,9	18,2	6	6	5	4	0	0	8	7	0	0	3	0	1	35	18	8	12	4	1	17	1,3	
April . . .	5,2	5,6	5,4	5,4	33,9	13	9	8	6	0	2	4	9	0	0	0	23	2	21	8	4	11	3	4	14	1,3	
Mai . . .	7,6	6,6	6,3	6,8	38,0	23	23	17	10	1	5	2	15	0	0	0	21	2	0	13	6	2	33	8	5	7	1,4
Juni . . .	6,9	5,9	5,2	6,0	71,5	14	13	10	0	0	2	4	10	0	0	0	39	0	4	4	5	24	5	4	5	1,6	
Juli . . .	7,6	6,8	7,0	7,1	79,3	16	14	10	0	0	5	4	17	0	0	0	43	1	5	3	4	20	3	2	12	1,1	
August . . .	6,7	6,9	5,9	6,5	45,5	14	12	10	0	0	5	4	13	0	0	0	28	2	9	8	3	23	6	7	11	1,2	
September . . .	7,7	7,3	6,8	7,1	30,4	16	16	9	0	0	4	2	12	0	0	0	28	2	17	4	3	10	1	3	22	1,1	
Oktober . . .	6,5	7,3	7,0	7,3	104,1	18	19	16	0	0	6	6	20	1	0	0	1	1	1	5	19	30	3	5	25	1,2	
November . . .	7,3	6,9	5,9	6,4	166,7	23	22	21	13	1	0	8	14	0	0	3	2	1	38	12	8	12	3	4	8	1,7	
December . . .	5,7	7,2	7,0	6,6	105,0	19	16	16	6	1	1	1	6	16	1	0	4	1	34	14	15	17	4	2	12	1,5	
Jahr	7,1	6,8	6,2	6,7	990,9	208	191	158	71	8	32	51	174	4	0	12	186	11	212	103	93	231	60	55	144	1,4	

Hatfjelldalen.

Seehöhe: 222,0

Höhe des Thermometers: 1,8

des Regenmessers: 2,0

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag. Summe.	Zahl der Tage mit											Windverteilung.									Windstärke. Mittel.	
	I	II	III	Mittel.		Niedererschlag. Schlag.	0.1 mm.	1.0 mm.	5.0 mm.	Schnee.	Engel.	Nebel.	Heiter	Trübe	Gewitter	Nordlicht	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		C
Januar . . .	7,9	8,3	7,8	8,0	157,4	35	24	19	20	0	1	2	20	0	0	0	2	2	3	6	0	1	26	1	54	0,8	
Februar . . .	8,4	7,8	6,9	7,7	56,6	17	15	11	17	0	0	0	16	0	0	0	2	4	23	6	0	1	9	9	33	1,2	
März . . .	5,9	4,9	5,2	5,3	8,9	10	9	4	7	0	1	4	10	0	0	0	8	5	11	3	2	31	4	31	1,1		
April . . .	5,7	7,1	5,7	6,2	35,5	19	15	11	9	0	0	1	18	0	0	0	4	2	12	8	1	8	41	1	16	1,5	
Mai . . .	6,9	7,1	6,2	6,7	92,2	12	12	11	0	1	1	2	10	0	0	0	10	4	4	4	4	5	35	10	14	1,6	
Juni . . .	7,4	6,8	6,2	6,8	53,4	16	16	14	0	0	1	4	16	0	0	0	5	1	4	5	4	2	30	6	30	1,0	
Juli . . .	6,8	7,1	6,4	6,8	54,0	13	13	11	0	0	3	4	16	0	0	0	0	2	8	11	1	6	30	0	35	1,0	
August . . .	6,8	7,1	6,4	6,8	54,0	13	13	11	0	0	3	4	16	0	0	0	0	2	8	11	1	6	30	0	35	1,0	
September . . .	8,5	7,5	8,3	8,2	36,2	13	8	5	0	0	0	0	17	0	0	0	3	4	10	3	1	1	20	4	44	0,9	
Oktober . . .	9,1	8,2	8,3	8,5	101,6	20	20	14	0	0	11	2	23	0	0	0	2	1	2	3	1	1	20	2	65	0,5	
November . . .	6,7	6,1	5,6	5,9	160,3	20	20	15	18	0	0	5	10	0	0	0	4	1	5	0	0	1	17	0	62	0,5	
December . . .	6,0	5,5	6,4	6,3	122,3	18	18	13	12	0	0	8	15	0	0	0	0	6	18	7	1	1	2	16	1	48	0,7
Jahr	7,3	7,1	6,6	7,0	1038,6	190	177	130	89	1	24	39	180	0	0	0	41	38	128	47	18	30	282	41	473	1,0	

Baasmoen.

Seehöhe: 38,0

Höhe des Thermometers: 3,6

des Regenmessers: 1,6

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag. Summe.	Zahl der Tage mit											Windverteilung.									Windstärke. Mittel.
	I	II	III	Mittel.		Niedererschlag. Schlag.	0.1 mm.	1.0 mm.	5.0 mm.	Schnee.	Engel.	Nebel.	Heiter	Trübe	Gewitter	Nordlicht	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Januar . . .	8,9	8,4	8,0	8,7	232,0	19	17	17	12	0	0	2	26	0	0	0	5	1	0	2	0	13	42	30	0	0,0
Februar . . .	8,1	7,7	7,4	7,7	74,7	9	8	8	9	0	0	3	18	0	0	1	3	6	16	9	2	10	10	22	0	1,2
März . . .	3,4	4,5	5,1	4,3	20,8	3	3	3	1	0	0	11	9	0	0	0	3	6	10	7	1	12	21	28	0	0,0
April . . .	5,5	5,0	4,6	5,0	30,2	3	2	2	2	0	0	8	8	0	0	0	6	3	10	4	3	8	33	23	0	0,8
Mai . . .	6,9	6,5	7,8	7,1	102,0	10	9	9	0	0	0	1	13	0	0	1	0	3	16	1	1	19	44	14	1	1,0
Juni . . .	5,7	5,5	4,5	5,2	78,8	9	9	9	0	0	0	10	8	0	0	0	3	1	1	3	0	21	35	26	0	1,0
Juli . . .	6,1	5,9	5,3	5,8	42,7	6	4	4	0	0	0	8	12	0	0	0	2	1	0	2	2	34	32	14	5	0,8
August . . .	5,8	4,9	5,5	5,3	62,3	7	7	7	0	0	0	10	12	0	0	0	3	4	0	4	2	33	30	14	3	0,8
September . . .	3,6	6,7	7,9	6,7	37,5	6	5	5	0	0	0	1	11	0	0	0	1	4	3	2	3	12	35	24	3	0,7
Oktober . . .	7,9	7,7	8,2	8,0	251,4	14	12	12	0	0	0	4	32	0	0	0	2	0	1	6	1	12	55	16	0	1,0
November . . .	5,7	6,8	5,1	5,9	205,6	16	15	15	13	1	1	8	13	0	0	0	12	7	7	1	0	14	8	40	1	0,9
December . . .	6,6	7,6	6,2	6,8	122,8	10	8	8	6	0	0	7	18	0	0	0	8	7	1	4	0	19	34	18	2	0,7
Jahr	6,3	6,4	6,4	6,4	1253,7	112	99	97	42	0	1	73	170	0	0	1	57	40	52	54	15	207	389	260	15	0,9

Bods.

Seehöhe: 20,5

Höhe des Thermometers: 2,2

des Regenmessers: 2,5

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag. Summe.	Zahl der Tage mit											Windverteilung.									Windstärke. Mittel.
	I	II	III	Mittel.		Niedererschlag. Schlag.	0.1 mm.	1.0 mm.	5.0 mm.	Schnee.	Engel.	Nebel.	Heiter	Trübe	Gewitter	Nordlicht	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Januar . . .	7,2	6,4	6,1	6,6	109,8	25	25	23	14	1	0	4	12	0	0	0	4	2	35	7	3	19	16	7	0	2,1
Februar . . .	5,4	5,2	5,3	5,3	28,4	12	11	8	10	0	0	3	3	0	0	0	2	1	34	9	0	2	11	7	0	2,1
März . . .	3,7	3,7	3,3	3,3	19,4	5	5	5	4	0	0	14	4	0	0	0	0	0	68	0	4	11	9	1	0	1,7
April . . .	4,5	4,1	4,1	4,2	16,2	11	9	6	4	0	0	5	4	0	0	0	4	19	28	4	3	16	10	3	3	1,6
Mai . . .	5,4	5,5	5,9	5,3	61,0	19	17	16	5	0	2	4	9	0	0	0	6	4	27	1	4	23	13	10	5	1,6
Juni . . .	5,9	6,3	5,3	5,8	45,2	15	12	11	0	0	0	2	5	0	0	0	22	6	10	1	7	22	11	10	1	1,5
Juli . . .	6,1	4,7	5,2	5,3	60,0	10	8	8	0	0	0	6	7	0	0	0	30	13	13	1	0	11	12	4	9	0,9
August . . .	4,5	4,0	3,9	4,1	34,9	10	9	8	0	0	0	9	3	0	0	0	10	10	23	0	4	16	9	1	20	1,1
September . . .	5,6	4,7	5,0	5,1	58,3	14	14	11	0	0	0	6	6	0	0	0	11	6	38	0	1	11	9	4	10	1,4
Oktober . . .	7,2	6,9	8,2	7,4	132,1	22	21	19	0	0	0	2	16	0	0	0	1	0	33	1	4	34	5	2	13	1,7
November . . .	5,2	5,5	5,4	5,4	132,4	21	19	17	16	0	0	7	7	0	0	0	3	16	46	2	3	13	3	4	0	2,0
December . . .	4,2	4,7	4,7	4,5	98,0	15	15	15	6	0	0	9	7	0	0	0	0	4	57	6	4	14	3	5	0	1,9
Jahr	5,4	5,1	5,1	5,2	795,7	179	165	147	59	1	2	71	83	0	0	0	93	82	432	32	37	192	111	58	61	1,6

Skomvær.

Länge E.: 11° 54'

Breite: 67° 24'

Schwerekorrektur: 1.™™55 bei 773.™™0

Monat.	Luftdruck. (Normal. schwenn.) Mittel.	Luft-Temperatur.									Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		beobachtetes									I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	746.7	0.6	2.6	2.4	2.5	2.5	6.3	12	-5.4	9	4.7	4.8	4.6	4.7	82	85	81	81
Februar	46.5	-1.5	0.4	0.5	0.5	0.4	5.9	3	-4.7	8	3.8	3.8	3.7	3.8	78	77	76	77
März	60.3	0.5	1.9	2.5	1.8	2.0	5.3	29	-5.5	11	4.1	4.1	4.1	4.1	76	70	76	75
April	59.7	0.5	2.3	2.7	2.0	2.1	6.9	26	-4.1	21	4.2	4.3	4.3	4.1	74	74	77	76
Mai	57.7	2.4	4.4	5.0	4.0	4.3	8.7	21	-2.1	4	5.0	5.2	4.9	4.9	77	77	78	77
Juni	59.0	5.4	7.5	7.6	6.9	7.0	11.7	23	1.5	5	6.1	6.3	6.2	6.1	78	79	82	80
Juli	8.2	6.8	10.4	0.6	9.6	16.9	37	6.1	12									
August	7.0	11.2	11.9	10.7	10.6	16.9	14	6.8	25									
September	7.3	8.6	9.2	8.6	8.6	11.9	18	3.5	29									
Oktober	6.8	8.0	8.4	8.2	8.1	10.1	12	4.4	5									
November	0.0	-2.1	2.1	2.1	2.1	8.9	1	-4.1	21									
December	1.4	-2.9	3.0	3.1	3.0	7.3	18	-3.6	27									
Jahr		3.2	5.1	3.5	5.0	5.0	16.9		-5.5									

Røst.

Länge E.: 12° 4'

Breite: 67° 30'

Schwerekorrektur: 1.™™55 bei 768.™™0

Januar	748.2	0.6	2.2	2.1	2.2	2.2	6.5	23	-5.1	9	4.4	4.4	4.3	4.4	81	81	78	80
Februar	48.1	-1.4	0.2	0.5	0.4	0.3	5.5	3	-4.5	10	3.5	3.5	3.5	3.5	74	73	73	73
März	62.2	0.8	1.7	2.2	1.7	1.8	5.6	26	-5.2	11	3.0	4.0	4.0	4.0	75	72	74	74
April	61.6	1.2	2.3	2.8	1.9	2.2	7.1	26	-4.0	21	4.1	4.3	4.3	4.1	74	76	80	77
Mai	59.3	2.8	4.7	4.9	4.1	4.3	8.7	25	-1.8	8	4.9	5.0	5.1	4.9	75	75	82	79
Juni	60.5	4.8	8.5	7.7	6.9	7.0	12.3	23	2.3	2	6.1	6.2	6.2	6.1	76	79	84	86
Juli	60.6	8.2	10.2	10.8	10.0	10.1	18.4	28	6.6	12	7.9	8.3	8.2	7.9	84	84	86	87
August	56.9	0.3	11.3	11.6	10.7	10.0	16.8	14	6.7	25	8.6	8.7	8.4	8.5	86	86	86	87
September	58.7	7.3	8.7	9.1	8.5	8.6	12.5	20	3.2	29	7.4	7.4	7.3	7.3	88	85	88	87
Oktober	63.3	6.9	8.1	8.3	8.2	8.1	11.0	12	4.4	2	7.2	7.4	7.4	7.3	90	91	91	90
November	53.1	0.4	2.1	2.1	2.0	2.0	8.8	1	-5.8	4	4.4	4.3	4.3	4.5	80	78	78	79
December	56.0	1.2	2.6	3.3	3.1	3.0	7.3	18	-4.8	27	4.5	4.5	4.3	4.4	79	76	74	77
Jahr	757.4	3.7	5.2	5.5	5.0	5.1	18.4		-5.8		5.6	5.7	5.6	5.6	80	80	82	81

Svolvær.

Länge E.: 14° 37'

Breite: 68° 14'

Schwerekorrektur: 1.™™45 bei 736.™™1

Januar	747.6	-2.3	-0.2	0.2	0.4	0.1	5.8	12	-10.0	8	3.7	3.7	3.6	3.7	76	76	73	75
Februar	48.0	-4.5	-2.2	-1.1	-1.6	-1.7	5.0	3	-9.7	9	2.8	2.9	2.8	2.8	66	68	67	67
März	62.4	-2.3	-0.5	1.0	0.1	0.0	4.8	29	-9.1	12	3.2	3.6	3.4	3.4	68	70	69	69
April	61.3	-0.5	1.5	2.9	1.7	1.7	8.5	25	-6.2	21	4.0	4.5	4.2	4.1	76	75	79	78
Mai	59.2	1.8	4.0	5.3	4.2	4.1	10.7	25	-3.1	2	4.9	5.1	5.0	4.9	78	74	79	81
Juni	60.1	3.5	7.6	8.9	7.8	7.7	15.7	23	0.8	5	6.0	6.3	6.1	6.0	76	71	75	78
Juli	59.9	9.7	13.3	13.9	12.5	12.3	24.2	26	5.8	12	8.4	8.6	8.3	8.3	76	76	77	79
August	56.7	9.0	11.7	13.4	12.1	11.0	20.7	13	5.7	25	8.5	8.9	8.3	8.3	81	76	77	79
September	58.2	6.4	8.0	9.7	8.0	8.2	12.7	18	1.8	29	6.4	6.6	6.3	6.3	77	72	76	76
Oktober	62.9	5.6	7.1	7.8	7.4	7.2	9.9	24	2.8	5	6.7	6.8	6.7	6.7	88	84	86	87
November	52.9	-2.8	-0.8	-0.2	-0.5	-0.6	8.7	1	-8.0	23	3.6	3.6	3.6	3.6	78	73	77	78
December	56.3	-1.5	-0.9	1.1	0.8	0.3	7.3	18	-8.1	27	3.9	3.9	3.8	3.9	75	75	74	75
Jahr	757.1	2.0	4.0	5.0	4.4	4.3	24.2		-10.0		5.2	5.4	5.2	5.2	76	74	75	77

Tromsø.

Länge E.: 18° 58'

Breite: 69° 39'

Schwerekorrektur: 1.™™55 bei 774.™™5

Januar	743.2	-5.6	-3.2	-2.8	-2.8	-3.0	3.8	14	-12.0	9	3.0	3.1	3.2	3.1	77	76	81	79
Februar	44.6	-7.3	-5.2	-4.2	-4.6	-4.7	4.8	3	-13.9	9	2.6	2.5	2.6	2.6	75	71	75	74
März	58.7	-4.7	-2.4	-0.5	-2.0	-1.8	5.9	30	-12.7	11	3.1	3.3	2.9	3.1	74	71	69	72
April	57.0	-2.2	0.3	1.6	-0.5	0.1	7.7	26	-9.6	20	3.8	3.7	3.7	3.7	79	71	78	79
Mai	55.9	0.1	3.2	4.1	2.2	2.7	9.1	20	-5.0	7	4.6	4.6	4.4	4.4	77	73	78	80
Juni	56.1	4.2	5.9	8.1	6.7	6.8	16.7	23	-0.9	4	5.8	5.8	5.6	5.6	76	70	75	79
Juli	56.9	7.3	10.7	12.6	10.1	10.5	22.1	26	1.8	13	7.4	7.6	7.4	7.4	75	68	77	79
August	53.7	7.4	10.6	12.7	9.8	10.5	22.5	12	-0.3	24	7.7	7.7	7.4	7.5	77	68	79	79
September	54.6	3.2	6.1	8.0	5.9	6.3	13.7	21	-1.1	25	5.9	5.7	5.7	5.7	82	70	81	80
Oktober	57.8	3.2	5.4	5.7	5.4	5.3	9.3	7	-0.2	16	5.9	5.9	5.9	5.9	86	84	86	86
November	48.9	-5.4	3.0	-3.2	-3.4	-3.2	9.2	1	-11.0	4	3.2	3.1	3.0	3.1	81	81	86	83
December	52.5	-3.4	-1.2	-1.4	-1.8	-1.5	5.6	18	-11.6	28	3.5	3.4	3.3	3.4	77	77	77	77
Jahr	753.3	-0.3	2.4	3.4	2.1	2.3	22.5		-13.0		4.7	4.7	4.6	4.6	78	73	79	79

Seehöhe: 19.*8

Höhe des Thermometers: 2.*4

des Regenmessers: 1.*2

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag- Summe.	Zahl der Tage mit										Windverteilung.									Windschne- Länge.																			
	I	II	III	Mit- tel.		Nieder- schlag.	0.1 mm.	1.0 mm.	Schnee				Hegel.	Kobel.	Heiter	Trübe	Gewitter.	Nordlich	Südlich	Sturm.	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW	C														
									Schnee	Hegel.	Kobel.	Heiter																			Trübe	Gewitter.	Nordlich	Südlich	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Januar	8.7	8.6	8.3	8.5	79.0	20	20	20	8	0	0	0	22	0	5	3	4	1	19	5	1	6	32	20	8	4	2.5	2.1																
Februar	8.1	8.4	7.3	7.9	36.5	12	12	11	2	0	0	17	0	3	4	6	2	5	11	19	15	11	13	5	2.1	2.4																		
März	5.3	6.2	6.2	5.9	17.0	9	9	9	4	0	0	7	13	0	6	1	2	8	13	6	14	34	6	6	4	2.3	2.3																	
April	6.4	6.9	8.0	7.1	20.5	5	11	10	5	0	1	1	10	0	1	0	8	24	17	2	2	33	12	8	4	2.3	2.3																	
Mai	7.2	7.3	7.2	6.9	33.3	18	18	14	7	1	3	1	10	0	0	0	15	9	18	2	3	30	8	12	4	1.8	1.8																	
Juni	7.9	7.0	7.0	7.3	39.0	16	16	12	1	0	1	0	13	0	0	9	17	14	3	1	4	27	16	6	4	1.8	1.8																	
Juli	7.3	6.4	6.6	6.8	54.5	11	11	11	0	0	8	3	10	1	0	0	14	35	3	-0	3	9	5	4	20	1.4	1.4																	
August	6.8	7.3	8.1	7.4	39.5	12	12	9	0	0	1	4	15	0	0	6	12	8	3	7	24	12	2	19	1.3	1.3																		
September	7.2	7.6	7.4	7.4	25.2	12	12	12	0	0	2	3	17	0	3	0	8	25	8	3	6	14	12	7	7	1.6	1.6																	
Oktober	9.0	9.5	9.0	9.2	77.0	19	19	19	0	0	0	0	27	0	1	2	2	2	3	2	4	47	23	5	6	2.2	2.2																	
November	8.6	8.5	8.1	8.4	87.0	22	22	21	13	2	0	0	20	0	2	2	16	15	4	3	11	16	10	10	5	2.7	2.7																	
December	8.1	8.4	7.9	8.1	53.5	21	21	19	2	2	0	1	22	2	3	1	4	9	4	9	20	33	9	9	1	2.5	2.5																	
Jahr	7.6	7.6	7.6	7.6	561.0	177	183	168	59	7	25	20	196	3	24	14	89	160	96	38	99	294	149	90	83	2.1	2.1																	

Røst.

Seehöhe: 4.*8

Höhe des Thermometers: 5.*3

des Regenmessers: 1.*2

Januar	4.6	6.6	4.9	5.4	172.8	24	24	22	7	2	0	2	2	0	0	4	6	7	3	10	16	26	13	8	4	2.1	2.1
Februar	5.0	4.7	5.3	5.0	32.8	18	13	11	16	3	0	0	2	4	0	0	6	5	11	19	8	0	8	1	16	2.0	2.0
März	3.0	3.0	2.7	2.9	21.3	10	10	8	3	0	0	0	16	2	0	0	7	6	13	8	32	9	1	8	16	1.0	1.0
April	3.3	3.7	3.8	3.6	29.7	12	11	10	6	1	0	7	1	0	0	4	14	32	4	2	9	15	1	3	12	1.9	1.9
Mai	3.1	3.0	3.5	3.2	34.0	15	11	11	6	1	0	1	10	0	0	3	18	6	13	4	18	19	0	8	7	2.0	2.0
Juni	3.3	2.8	4.1	3.4	35.4	9	8	8	0	0	0	5	1	0	0	1	27	5	4	4	4	12	22	6	4	1.8	1.8
Juli	3.2	2.9	3.5	3.5	59.2	8	7	6	0	0	0	3	7	2	0	0	31	16	2	4	10	2	5	5	18	1.4	1.4
August	3.2	2.4	3.8	3.1	59.2	10	8	7	0	1	0	11	0	0	0	0	21	10	6	8	10	11	0	3	24	1.3	1.3
September	4.9	3.6	3.9	4.1	30.9	14	13	10	0	1	6	2	0	0	0	0	17	21	3	4	8	10	10	6	11	1.8	1.8
Oktober	4.9	6.1	6.6	5.9	118.3	20	20	20	0	0	2	4	6	0	0	5	5	4	3	2	10	8	38	11	6	2.3	2.3
November	4.6	5.7	4.6	5.6	134.5	22	21	21	15	2	0	1	2	0	0	5	20	6	2	13	12	19	8	16	3	2.6	2.6
December	5.5	5.2	5.5	5.4	86.4	19	19	17	7	3	0	4	3	0	0	3	3	11	3	7	21	28	6	11	3	2.3	2.3
Jahr	4.1	4.2	4.4	4.2	824.5	181	165	152	60	12	7	75	25	0	0	40	168	139	66	93	164	188	69	94	127	3.0	3.0

Svolvær.

Seehöhe: 4.*0

Höhe des Thermometers: 2.*4

des Regenmessers: 1.*1

Januar	7.5	7.6	7.1	7.4	202.6	28	28	27	22	3	0	3	17	0	0	3	11	6	2	0	2	24	12	17	19	1.6	1.6
Februar	8.1	8.1	5.4	7.2	116.0	16	16	13	16	0	0	2	13	0	0	1	16	24	15	3	1	8	2	12	6	2.0	2.0
März	6.0	5.1	5.0	5.4	56.5	14	12	12	7	0	0	8	12	0	0	0	11	7	21	0	2	17	5	8	22	1.4	1.4
April	5.8	5.7	5.2	5.6	69.0	16	16	14	7	0	0	6	9	0	0	0	16	13	10	1	0	16	9	18	10	1.5	1.5
Mai	6.5	7.4	7.8	7.2	96.1	20	20	19	6	0	0	4	20	0	0	0	15	3	26	0	8	18	15	2	7	1.5	1.5
Juni	7.0	7.0	6.7	6.9	110.3	19	18	18	1	0	0	3	17	0	0	0	28	8	6	3	5	22	8	2	8	1.7	1.7
Juli	5.9	4.8	5.3	5.3	33.0	10	9	9	0	0	0	5	9	0	0	0	20	8	5	6	1	6	4	0	34	1.1	1.1
August	6.3	5.5	5.4	5.7	50.0	18	18	17	0	0	0	7	12	0	0	0	9	2	16	0	2	24	6	1	33	1.3	1.3
September	6.5	5.6	6.6	6.2	112.5	13	13	12	0	0	0	6	12	0	0	0	15	10	18	1	3	13	1	0	29	1.1	1.1
Oktober	8.7	9.3	8.4	8.8	414.0	20	20	20	0	0	0	1	24	0	0	3	2	3	2	0	2	29	10	6	39	1.4	1.4
November	6.7	6.0	5.8	6.2	171.5	24	24	22	17	0	0	6	13	0	0	2	11	16	5	1	1	15	2	6	33	1.3	1.3
December	6.0	7.1	6.0	6.4	191.0	20	20	20	11	0	0	7	13	0	0	1	5	8	10	0	2	27	4	5	32	1.2	1.2
Jahr	6.8	6.6	6.2	6.5	1712.5	227	223	212	87	3	0	58	171	0	0	10	168	107	136	15	29	219	75	77	272	1.4	1.4

Tromsø.

Seehöhe: 44.*8

Höhe des Thermometers: 6.*0

des Regenmessers: 1.*5

Januar	6.1	7.9	6.5	6.8	143.9	22	21	21	20	0	0	4	14	0	0	0	1	0	20	1	0	24	12	5	30	1.0	1.0	
Februar	5.5	6.7	4.9	5.7	82.4	15	14	14	15	0	0	4	5	9	0	0	1	4	2	40	5	1	1	6	10	1.1	1.1	
März	5.7	4.9	5.1	5.2	18.1	6	5	5	3	0	0	7	11	0	0	1	3	3	18	6	11	19	1	6	26	0.8	0.8	
April	7.3	7.3	8.0	7.5	52.7	17	13	13	13	0	0	4	16	0	0	0	25	7	2	1	2	17	12	6	17	0.9	0.9	
Mai	7.3	7.0	7.7	7.3	102.5	19	19	17	7	0	0	6	20	0	0	0	19	2	1	3	2	24	18	5	20	0.8	0.8	
Juni	7.9	8.0	7.8	7.9	91.9	22	21	19	5	1	0	2	17	0	0	0	24	0	1	0	10	24	13	5	13	0.8	0.8	
Juli	8.5	5.9	6.2	6.2	82.2	12	12	12	0	0	0	5	13	1	0	0	28	1	2	0	24	10	7	1	20	0.8	0.8	
August	7.5	7.2	7.2	7.3	37.6	13	13	11	0	0	0	4	19	0	0	0	13	0	1	0	18	14	14	6	27	0.6	0.6	
September	6.8	6.8	7.3	7.0	79.2	16	15	13	0	0	0	6	18	0	3	0	14	2	4	0	11	14	9	0	36	0.7	0.7	
Oktober	9.1	9.5	9.2	9.3	297.7	24	24	24	1	0	0	0	27	0	0	0	3	0	0	5	4	46	15	0	20	1.2	1.2	
November	7.4	6.8	5.2	6.4	131.3	19	19	19	16	0	0	2	12	0	0	0	13	0	15	6	1	14	0	4	37	0.8	0.8	
December	7.2	6.6	5.6	6.5	69.2	11	11	11	4	0	0	4	15	0	0	0	0	13	5	23	6	5	23	4	0	36	0.8	0.8
Jahr	7.0	7.1	6.7	6.9	1188.7	196	187	179	84	1	1	49	195	1	5	2	153	17	117	33	89	230	111	48	300	0.8	0.8	

1908.

Alten.

Länge E.: 23° 15'

Breite: 69° 58'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}45 bei 729.^{mm}3

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere). Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		beobachtet					beobachtetes					I		II		III		Mittel.	
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
Januar	746.8	-11.4	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	5.9	23	-21.4	10	2.2	2.0	2.1	2.1	73	71	71	72	
Februar	49.4	-13.2	-9.5	-8.3	-9.4	-9.2	1.7	3	-23.5	9	1.7	1.7	1.7	1.7	68	64	68	67	
März	62.5	-9.0	-3.9	-1.6	-4.7	-4.0	6.5	20	-22.3	11	2.5	2.6	2.5	2.5	64	59	69	66	
April	59.7	-3.9	0.9	1.6	-0.5	0.0	8.4	26	-13.9	20	3.2	3.5	3.2	3.3	67	67	70	69	
Mai	57.5	-0.2	3.5	4.3	3.1	2.9	12.8	26	0.2	3	3.8	4.0	4.0	3.9	63	62	68	68	
Juni	58.3	4.6	7.9	9.2	8.1	7.7	22.2	23	0.2	3	7.4	7.7	7.6	7.5	70	67	69	71	
Juli	59.7	8.3	11.0	13.0	12.1	11.6	25.2	27	3.1	12	7.4	7.7	7.6	7.5	71	65	73	72	
August	56.7	7.7	12.0	13.5	11.8	11.7	35.6	12	-1.8	27	7.6	7.5	7.6	7.5	71	65	73	71	
September	57.3	3.9	6.6	8.1	6.2	6.6	15.6	21	-0.3	15	5.5	5.8	5.5	5.5	75	69	79	76	
Oktober	60.2	1.5	4.1	4.9	3.7	4.0	10.6	25	-6.5	31	4.8	4.8	4.9	4.8	78	74	81	79	
November	52.1	-11.1	-7.1	-6.7	-7.4	-7.1	6.4	1	-20.1	24	2.3	2.3	2.2	2.2	72	74	73	72	
December	59.3	-8.4	-5.0	-4.8	-5.3	-5.0	4.0	5	-18.8	31	2.6	2.6	2.6	2.6	76	75	76	76	
Jahr	756.4	-2.6	1.1	2.1	0.8	1.0	25.6		-23.5		4.1	4.2	4.1	4.1	71	68	72	72	

Gjesvær.

Länge E.: 25° 22'

Breite: 71° 6'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}55 bei 734.^{mm}4

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere). Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
Januar	746.3	-6.3	-3.5	-3.2	-3.7	-3.5	5.3	23	-13.0	11									
Februar	48.2	-8.0	-5.0	-4.8	-5.1	-5.0	0.2	5	-12.2	10									
März	61.6	-4.3	-1.9	-0.5	-1.6	-1.5	6.9	30	-10.5	15									
April	59.2	-2.5	-0.1	0.6	-0.9	-0.4	5.0	25	-11.1	20									
Mai	57.3	-0.2	2.3	3.3	1.3	2.0	11.3	26	-5.6	3									
Juni	58.4	3.0	6.5	7.6	5.9	6.2	18.0	23	+1.4	2									
Juli	60.2	6.7	9.7	11.4	9.2	9.5	23.2	28	1.2	3									
August	57.3	7.6	10.4	11.9	10.0	10.3	25.9	12	-2.3	24									
September	57.5	4.1	6.7	7.0	5.7	6.2	14.7	21	0.6	24									
Oktober	59.5	1.5	4.1	3.9	3.7	3.8	9.8	23	-5.0	30									
November	51.4	-6.2	-3.1	-2.4	-2.7	-2.7	8.6	1	-12.7	24									
December	55.4	-4.8	-1.9	-1.3	-1.1	-1.1	7.4	6.4	-10.3	27									
Jahr	756.0	-0.7	2.0	2.8	1.7	2.0	25.6		-13.0										

Mehavn.

Länge E.: 27° 47'

Breite: 71° 1'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}55 bei 734.^{mm}4

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere). Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
Januar	746.8	-8.4	-4.9	-4.5	-5.2	-4.9	5.9	23	-18.3	10									
Februar	49.2	-9.0	-6.2	-5.8	-6.1	-6.1	1.1	3	-14.4	11									
März	62.0	-4.8	-2.3	-1.6	-3.4	-2.2	4.6	20	-11.5	10									
April	59.1	-3.0	-0.3	0.3	-1.0	-0.6	5.9	26	-12.5	20									
Mai	57.2	-0.6	2.3	2.5	1.4	1.7	8.2	30	-6.1	2									
Juni	58.6	3.9	6.3	7.2	6.5	6.2	17.6	23	+1.3	4									
Juli	60.4	7.1	9.7	10.5	9.7	9.5	25.4	27	2.8	3									
August	57.3	8.0	10.3	11.1	10.0	10.1	25.6	12	-1.9	21									
September	57.2	3.7	6.1	6.8	5.8	6.0	13.1	21	-0.5	18									
Oktober	59.5	0.7	2.9	3.6	3.0	3.0	9.3	25	-7.9	30									
November	51.3	-5.6	-3.2	-3.2	-3.0	-3.1	5.9	1	-14.1	24									
December	56.1	-5.2	-2.6	-2.1	-2.3	-2.3	3.4	18	-10.6	4									
Jahr	756.2	-1.1	1.5	2.1	1.4	1.4	25.6		-18.3										

Vardo.

Länge E.: 31° 8'

Breite: 70° 22'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}55 bei 760.^{mm}0

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwere). Mittel.	Luft-Temperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.			
		Min.	I	II	III	Mittel.	Max.	Dat.	Min.	Dat.	I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
Januar	746.7	-7.6	-5.0	-4.5	-5.1	-4.9	4.4	13	-22.5	11	3.0	3.1	3.0	3.0	88	88	89	89	
Februar	50.4	-8.1	-5.6	-5.7	-5.4	-5.6	0.2	6	-12.6	27	2.7	2.8	2.8	2.8	88	80	87	88	
März	61.7	-4.9	-2.7	-2.3	-3.0	-2.8	4.6	19	-10.9	16	3.5	3.6	3.4	3.5	90	89	88	89	
April	58.6	-2.3	-0.4	0.2	-1.2	-0.7	4.4	27	-7.0	24	4.1	4.3	3.8	4.1	90	90	87	88	
Mai	56.5	0.4	2.2	2.6	1.3	1.8	8.7	31	-4.9	1	4.7	4.6	4.5	4.6	86	84	87	87	
Juni	58.4	4.1	7.1	7.6	6.0	6.5	15.9	24	-1.0	2	5.8	6.1	5.9	5.9	76	78	83	81	
Juli	60.2	6.1	8.9	9.7	7.9	8.4	20.4	27	3.2	2	6.8	6.8	6.6	6.7	79	74	82	82	
August	57.3	6.2	8.5	9.4	7.7	8.2	16.6	19	0.6	31	7.3	7.3	6.9	7.1	83	81	87	85	
September	56.6	4.2	5.9	6.6	5.9	5.9	10.4	21	1.2	28	3.9	6.0	5.9	5.8	84	81	84	84	
Oktober	59.7	0.6	2.6	3.8	2.6	2.6	5.8	25	-5.1	30	4.6	4.7	4.3	4.6	83	82	80	81	
November	50.2	-5.3	-2.7	-3.2	-2.7	-2.9	3.0	16	-11.0	24	3.1	3.0	3.0	3.0	80	80	78	79	
December	56.0	-5.0	-2.3	-2.5	-2.1	-2.3	2.2	28	-10.5	31	3.3	3.3	3.2	3.3	82	85	79	80	
Jahr	756.0	-1.0	1.4	1.7	1.0	1.2	20.4		-22.5		4.6	4.6	4.5	4.5	84	83	84	84	

Seehöhe: 9.78

Höhe des Thermometers: 2.74

des Regenmessers: 1.79

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag. Summe.	Zahl der Tage mit												Windverteilung.									Windstärke. Mittel.
	I	II	III	Mittel.		Nieder- schlag.	0-1 mm	1-10 mm	Schnee.	Hagel.	Nebel.	Falter.	Friedl.	Gewitter.	Nordlich.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C		
																										N	
Januar	6.4	5.9	5.9	6.1	45.0	11	11	7	11	0	0	3	8	0	0	3	5	0	2	47	13	4	6	7	9	1.6	
Februar	6.7	4.7	5.5	5.6	18.9	10	10	6	10	0	0	4	8	0	0	4	4	0	1	49	23	5	0	4	0	2.0	
März	6.8	7.0	5.9	6.6	15.8	6	5	4	6	0	0	4	12	0	0	0	2	1	5	39	20	10	4	3	9	1.4	
April	7.3	6.3	7.6	7.1	12.3	13	12	5	13	0	0	3	14	0	0	1	14	10	3	11	6	5	10	8	1.7		
Mai	7.7	7.5	8.1	7.8	10.8	14	12	4	16	0	0	1	19	0	0	0	14	11	0	1	9	13	10	21	14	1.7	
Juni	6.5	7.1	8.1	7.5	39.0	15	15	10	0	0	0	1	17	0	0	0	40	5	0	3	7	9	8	19	6	1.9	
Juli	6.8	5.9	7.1	6.5	43.3	10	10	6	0	0	0	1	12	0	0	0	33	4	1	2	7	2	3	20	12	1.6	
August	8.3	8.1	7.3	8.0	25.9	11	11	6	0	0	0	2	20	0	0	0	22	2	2	4	20	2	5	20	16	1.4	
September	8.3	8.6	8.9	8.6	26.3	14	12	7	0	0	0	2	23	0	0	0	18	2	4	8	12	5	4	16	21	1.4	
Oktober	8.0	8.5	8.5	8.3	40.2	22	23	9	4	0	0	0	20	0	0	0	4	1	0	14	24	12	11	10	17	1.4	
November	7.8	7.5	6.3	7.2	32.8	16	16	11	14	0	0	3	17	0	0	0	15	1	0	51	10	6	4	1	2	1.8	
December	7.1	7.0	7.9	7.3	22.0	10	9	6	9	0	0	3	17	0	0	0	6	3	1	44	27	5	2	5	0	1.5	
Jahr	7.5	7.1	7.2	7.3	332.5	152	145	81	73	0	0	30	187	0	0	4	177	40	19	270	175	78	73	143	123	1.6	

Gjesvær.

Seehöhe: 6.75

Höhe des Thermometers: 1.79

des Regenmessers: 1.75

Monat.	I	II	III	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Nieder- schlag.	0-1 mm	1-10 mm	Schnee.	Hagel.	Nebel.	Falter.	Friedl.	Gewitter.	Nordlich.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Windstärke. Mittel.
Januar	6.6	5.3	5.4	5.8	118.9	12	12	9	0	0	3	7	0	1	8	4	21	9	34	6	3	6	10	0	3.1	
Februar	5.2	5.3	6.6	5.7	80.5	11	11	11	0	0	4	7	0	0	13	1	11	2	38	18	3	4	7	3	3.0	
März	7.2	6.3	7.0	6.8	55.1	19	17	14	12	1	0	2	12	0	1	4	8	6	20	14	17	12	7	3	2.5	
April	8.1	8.2	8.6	8.3	47.7	24	20	17	21	0	0	0	18	0	0	7	7	14	0	11	3	6	19	20	4	2.0
Mai	8.3	7.4	8.4	8.0	53.6	21	18	15	15	0	0	0	19	0	0	6	4	13	12	7	4	10	16	19	8	2.5
Juni	6.0	6.4	7.5	6.8	35.4	19	17	10	8	1	0	1	11	0	0	2	16	11	4	11	9	15	23	2	2.1	
Juli	6.0	6.4	7.5	6.8	35.4	19	17	10	8	1	0	1	11	0	0	0	4	18	5	8	3	2	22	17	2	2.4
August	6.8	4.5	7.1	6.1	38.8	11	10	8	0	1	6	4	9	0	0	7	10	9	3	4	8	7	35	9	13	2.4
September	6.5	6.1	7.4	6.7	50.3	10	10	6	0	1	4	13	0	0	1	44	2	5	0	2	11	2	24	0	2.7	
Oktober	7.1	7.6	8.1	7.6	14.1	10	10	3	2	0	1	19	0	0	0	10	11	1	7	9	6	2	47	0	2.5	
November	8.5	8.1	6.8	7.8	38.6	13	13	9	10	0	0	1	17	0	0	22	22	5	7	9	4	14	7	0	2.1	
December	8.8	8.0	6.8	7.9	27.0	10	10	6	9	0	0	1	16	0	1	1	3	9	13	14	5	22	17	0	2.2	
Jahr	7.2	6.6	7.2	7.0	597.3	171	159	118	98	5	8	25	159	1	3	49	139	147	67	152	99	83	159	202	50	2.5

Melavn.

Seehöhe: 6.74

Höhe des Thermometers: 1.79

des Regenmessers: 2.75

Monat.	I	II	III	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Nieder- schlag.	0-1 mm	1-10 mm	Schnee.	Hagel.	Nebel.	Falter.	Friedl.	Gewitter.	Nordlich.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Windstärke. Mittel.
Januar	8.8	8.5	6.7	8.0	94.8	25	25	18	22	0	0	1	21	0	2	1	15	12	3	3	35	9	5	6	5	2.2
Februar	7.4	6.9	6.2	6.8	67.1	16	16	13	16	2	0	2	10	0	3	0	9	2	2	6	48	5	7	6	2	2.1
März	8.5	7.6	7.7	7.9	69.3	19	18	13	16	0	0	1	22	0	2	2	12	3	3	4	24	20	17	6	4	2.1
April	8.2	8.6	8.6	8.5	76.3	27	26	20	24	1	0	0	21	0	1	6	6	12	2	3	12	5	27	13	10	2.0
Mai	8.9	9.3	9.2	9.1	58.8	24	24	18	18	1	0	0	26	9	0	1	6	11	3	5	4	11	29	12	12	1.9
Juni	8.2	8.4	8.9	8.5	34.5	15	15	10	4	0	1	6	20	0	0	9	10	6	4	0	17	4	18	19	12	1.0
Juli	7.3	7.1	7.3	7.2	39.2	14	11	9	0	0	0	2	15	2	0	0	24	2	4	1	10	2	24	9	17	1.3
August	7.5	7.2	8.0	7.6	55.2	20	19	18	1	2	3	19	0	0	0	20	4	7	3	8	7	13	10	15	1.4	
September	8.8	8.7	8.9	8.8	127.2	20	20	15	3	1	0	23	0	0	1	18	8	9	9	7	8	11	13	7	1.6	
Oktober	8.2	8.1	8.2	8.2	102.7	24	23	22	10	2	0	1	20	0	1	6	4	0	4	24	20	12	16	7	1.8	
November	8.0	8.2	7.5	7.9	106.9	25	24	21	23	3	0	1	21	0	1	0	11	16	2	1	28	12	7	8	5	2.1
December	8.5	9.6	7.9	8.7	84.4	20	19	17	20	0	0	1	23	0	0	6	8	0	12	31	9	6	8	4	2.0	
Jahr	8.2	8.2	7.9	8.1	875.4	246	240	194	156	12	6	15	241	2	8	7	149	88	48	57	248	112	176	126	100	1.9

Vardø.

Seehöhe: 10.70

Höhe des Thermometers: 2.70

des Regenmessers: 1.75

Monat.	I	II	III	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Nieder- schlag.	0-1 mm	1-10 mm	Schnee.	Hagel.	Nebel.	Falter.	Friedl.	Gewitter.	Nordlich.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Windstärke. Mittel.
Januar	6.9	7.0	6.9	6.9	64.7	22	18	16	22	0	0	1	12	0	0	2	12	8	1	5	16	24	13	11	3	2.3
Februar	7.6	5.4	5.5	6.2	89.0	17	10	10	17	0	0	1	5	0	0	1	6	2	0	3	25	25	8	13	5	1.9
März	7.5	7.0	6.3	6.9	51.0	21	11	11	18	1	0	1	13	0	0	0	10	2	1	4	9	26	19	20	2	2.1
April	6.5	4.8	6.2	5.8	47.0	20	13	13	18	0	0	6	8	0	0	0	12	8	6	1	6	11	28	18	0	2.3
Mai	7.3	6.5	7.5	7.1	39.0	20	13	13	14	0	0	3	16	0	0	1	6	12	3	6	2	10	19	35	0	2.3
Juni	7.6	6.3	6.7	6.0	32.5	13	11	9	5	0	0	5	6	0	0	0	22	10	6	7	9	6	15	24	1	2.1
Juli	5.5	5.0	6.0	5.5	9.5	9	4	3	0	0	0	4	7	8	0	0	29	4	7	22	8	1	1	18	3	2.0
August	6.5	5.5	5.9	6.0	25.2	17	11	10	1	0	6	3	7	0	0	0	13	8	11	22	7	3	4	19	6	1.4
September	9.2	8.2	8.2	8.5	81.0	24	15	14	3	1	3	0	20	0	1	2	22	12	15	6	6	3	11	10	5	1.5
Oktober	8.8	9.0	7.6	8.5	34.5	21	16	14	7	0	0	0	19	0	0	3	9	4	2	3	15	23	18	13	7	1.8
November	8.1	8.3	7.6	8.0	79.3	22	19	18	20	1	0	2	18	0	0	1	14	12	5	1	6	12	17	13	9	1.9
December	8.1	7.6	8.1	7.9	51.2	20	14	13	15	0	0	2	20	0	0	0	10	4	5	2	14	21	6	20	11	1.5
Jahr	7.2	6.7	6.9	6.9	623.9	226	153	144	140	3	18	31	152	0	0	9	165	86	62	82	123	166	149	213	52	1.9

1908.

Sydvaranger.

Länge E.: 30° 10'

Breite: 69° 40'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}45 bei 760.^{mm}0

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwers.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.				
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.
							Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	747.0	-15.1	-11.4	-10.4	-19.5	-11.8	3.3	23	-31.9	5	1.4	1.6	1.6	1.5	58	56	59	57
Februar	50.0	-17.1	-11.8	-11.3	-13.4	-13.0	-2.0	4	-31.9	11	1.2	1.2	1.2	38	36	60	59	
März	63.0	-10.0	-5.7	-3.9	-6.0	-5.6	4.2	17	-35.7	16	2.3	2.7	2.2	2.4	62	67	64	64
April	58.3	-4.7	0.2	1.6	-1.7	-0.6	7.2	27	-16.1	20	3.7	4.1	3.3	3.7	79	79	76	77
Mai	56.1	-1.8	2.0	4.5	1.4	2.2	11.8	31	-9.9	3	4.5	5.2	4.1	4.6	80	81	79	79
Juni	57.6	4.9	8.9	11.1	8.1	8.6	20.1	12	-1.6	4	6.5	6.8	5.9	6.4	73	66	72	75
Juli	50.0	7.3	12.8	14.6	11.2	11.9	27.1	39	2.5	6	7.9	8.2	7.4	7.8	69	64	72	73
August	56.1	7.5	12.3	14.5	10.4	11.6	24.7	13	0.0	24	7.9	7.9	7.6	7.7	70	63	76	74
September	55.6	2.0	6.4	7.4	5.4	6.1	13.8	21	-1.2	39	6.0	6.3	5.9	6.0	82	81	86	84
Oktober	50.8	-0.6	1.6	2.6	1.6	1.8	10.4	14	-6.5	30	4.4	4.5	4.5	4.5	85	81	86	85
November	50.9	-13.0	-8.4	-8.8	-8.0	-8.4	2.2	1	-29.1	24	2.2	2.1	2.2	2.2	88	86	87	87
December	56.1	-10.4	-6.4	-6.2	-5.7	-6.1	2.1	12	-24.4	5	2.6	2.6	2.7	2.6	91	90	90	90
Jahr	755.7	-4.1	0.1	1.3	-0.5	-0.2	27.1		-34.9		4.2	4.4	4.1	4.2	74	73	76	75

Karasjok.

Länge E.: 25° 35'

Breite: 69° 17'

Schwerekorrektur: 1.^{mm}45 bei 754.^{mm}8

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwers.) Mittel.	Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relat. Feuchtigk.					
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.	I	II	III	Mittel.	
							Max.	Dat.	Min.	Dat.									
Januar	736.5	-20.3	-14.1	-13.4	-14.8	-14.3	3.2	23	-38.1	5									
Februar	32.3	-22.4	-16.6	-13.8	-15.2	-15.5	-0.6	3	-41.3	10									
März	51.8	-16.2	-10.9	-3.3	-9.1	-8.7	6.8	20	-17.8	10									
April	48.3	-6.6	-1.0	2.4	-1.7	-1.5	9.7	27	-16.9	1									
Mai	46.0	-1.8	2.5	3.7	3.0	2.7	15.0	30	-11.1	1									
Juni	47.1	5.1	8.6	11.6	8.9	8.8	23.2	23	-1.4	3									
Juli	48.6	7.0	12.3	16.8	12.9	12.7	29.3	28	-0.6	7									
August	45.6	5.7	10.4	15.7	11.0	11.2	27.1	14	-7.0	27									
September	46.0	2.2	4.3	8.5	5.1	5.5	15.9	21	-3.1	30									
Oktober	40.6	-1.1	1.6	3.6	1.2	1.9	8.7	7	-11.0	31									
November	41.0	-20.2	-15.6	-14.6	-15.3	-15.2	1.0	1	-39.0	22									
December	45.4	-16.1	-10.1	-10.8	-10.5	-10.5	2.2	18	-34.8	4									
Jahr	745.5	-7.1	-3.5	0.7	-3.0	-1.9	29.3		-41.3										

1908.

Torungen.

Länge E.: 8° 48'

Breite: 58° 25'

Seehöhe: 14.7'

Monat.	Luftdruck. (Normal-schwers.) Mittel.	Luft-Temperatur.								See-Temperatur.				Bewölkung.					
		Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mittel.
							Max.	Dat.	Min.	Dat.		Max.	Dat.	Min.	Dat.				
							Januar	-1.1	1.2	2.7		2.1	1.8	8.0	22				
Februar	-0.4	1.7	3.7	2.3	2.3	9.2	13	-4.3	2	4.1	4.8	9	3.0	22	4.4	5.0	5.3	4.9	
März	-3.4	-1.3	0.3	-0.3	-0.8	4.0	9	-8.5	15	1.5	4.0	1	0.5	25	6.3	6.9	7.0	7.4	
April	1.7	4.0	5.9	4.4	4.3	9.2	30	-2.9	23	3.0	5.0	17	2.5	1	5.9	5.0	6.0	5.6	
Mai	5.5	8.7	10.6	9.9	8.7	20.0	20	1.8	14	7.8	13.9	31	5.0	2	5.5	5.1	5.3	5.3	
Juni	10.9	14.9	16.0	14.7	14.3	23.0	28	1.0	1	13.7	15.6	28	10.2	13	3.5	2.5	3.2	3.1	
Juli	13.8	16.8	18.4	17.2	16.7	22.0	20	10.8	9	16.7	18.5	26	15.1	13	4.7	4.3	4.6	4.5	
August	12.7	15.8	17.8	16.3	15.9	21.6	18	9.1	31	15.0	17.4	6	12.9	1	4.6	3.3	3.9	3.9	
September	9.6	11.4	13.5	12.3	11.9	15.5	6	7.1	12	13.7	14.6	1	12.5	22	8.1	7.0	7.0	7.4	
Oktober	7.4	8.9	10.6	9.1	9.3	18.5	4	1.7	22	11.4	13.4	3	7.8	31	7.3	6.7	7.0	7.0	
November	0.8	2.9	4.7	3.5	3.5	10.5	30	-2.6	6	7.1	10.2	3	4.4	21	5.4	5.9	5.7	5.7	
December	0.3	2.0	2.6	2.2	2.1	9.8	2	-11.0	28	5.5	7.2	1	2.0	29	9.0	7.6	8.4	8.3	
Jahr		4.8	7.3	8.9	7.7	7.5	23.0		-12.3		8.8	18.5		0.5		6.1	5.4	5.7	5.7

Seehöhe: 20.™3

Höhe des Thermometers: 2.™8

des Regennessers: 1.™6

Table with 18 columns: Monat, Bewölkung (I, II, III, Mittel), Niederschlag (Summe, Niederschlag, 0.1 mm, 1.0 mm, Schnee, Hagel, Nebel, Heiter, Trübe, Gewitter, Nordlicht, Sturm), Windverteilung (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C), and Windstärke (Mittel). Rows for months Jan-Dec and annual totals.

Karasjok.

Seehöhe: 128.™7

Höhe des Thermometers: 1.™6

des Regennessers: 0.™4

Table with 18 columns: Monat, Bewölkung (I, II, III, Mittel), Niederschlag (Summe, Niederschlag, 0.1 mm, 1.0 mm, Schnee, Hagel, Nebel, Heiter, Trübe, Gewitter, Nordlicht, Sturm), Windverteilung (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C), and Windstärke (Mittel). Rows for months Jan-Dec and annual totals.

Torungen.

Höhe des Thermometers: 1.™5.

Table with 18 columns: Monat, Zahl der Tage mit (Niederschlag, Schnee, Hagel, Nebel, Heiter, Trübe, Gewitter, Nordlicht, Sturm), Windverteilung (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C), and Windstärke (Mittel). Rows for months Jan-Dec and annual totals.

Utsire.

Länge E: 4° 53'

Breite: 59° 18'

Seehöhe: 50.2

Monat.	Luft-Temperatur										See-Temperatur.								Bewölkung.			
	Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				Mittel.	beobachtetes				I	II	III	Mit.				
						Max.	Dat.	Min.	Dat.		Max.	Dat.	Min.	Dat.								
Januar	-1.3	3.0	3.5	3.1	3.0	6.9	16	-7.0	10	4.9					7.6	7.8	7.8	7.7				
Februar	0.0	2.8	3.6	3.2	3.0	6.9	11	-4.1	9	5.1				7.8	8.9	8.0	8.2					
März	-0.3	4.7	3.1	2.7	2.3	5.9	23	-4.7	13	3.9				7.8	7.6	7.6	7.7					
April	2.4	4.8	5.0	4.5	4.7	9.9	35	-3.1	24	5.1				5.3	5.4	5.0	5.2					
Mai	6.1	8.4	9.3	7.3	7.9	19.1	39	2.6	3	8.1				6.9	6.5	6.8	6.4					
Juni	9.5	11.6	12.8	10.5	11.2	18.1	3	6.7	8	11.4				6.7	5.0	6.1	5.9					
Juli	11.7	13.8	15.0	13.0	13.5	19.7	25	8.9	8	13.8				6.8	6.5	6.7	6.7					
August	11.4	13.0	14.1	12.5	12.9	16.7	26	9.5	30	14.3				5.6	5.7	4.3	5.2					
September	10.5	11.8	13.2	11.8	12.0	16.0	19	8.1	5	13.2				7.5	6.7	6.9	7.0					
Oktober	9.1	10.1	11.1	9.9	10.2	15.1	1	4.4	23	12.0				8.2	7.7	5.9	7.3					
November	4.1	5.6	6.1	6.1	5.8	9.5	3	-1.3	21	9.0				7.1	8.0	7.3	7.5					
December	2.7	3.9	4.4	3.8	3.9	8.3	1	-9.8	28	6.8				7.3	7.4	7.0	7.2					
Jahr	5.5	7.5	8.5	7.4	7.5	19.7		-6.8		9.0				7.1	6.9	6.5	6.8					

Hellisø.

Länge E: 4° 43'

Breite: 60° 45'

Seehöhe: 19.3

Januar	1.8	3.6	3.8	4.1	3.7	7.8	31	-3.7	10	5.9	6.3	3	5.4	6	8.1	8.1	8.2	8.1
Februar	0.9	3.0	3.3	3.2	3.0	7.7	11	-4.0	7	5.7	6.2	1	5.0	28	9.1	9.4	8.7	9.1
März	0.3	2.9	4.0	2.8	2.7	8.1	23	-2.5	19	4.8	5.2	1	4.0	16	6.8	6.3	6.2	6.4
April	2.2	4.7	6.3	4.5	4.8	10.6	14	-1.6	24	5.5	6.8	29	4.9	6	4.7	5.3	5.0	5.0
Mai	5.6	8.2	9.9	8.3	8.1	19.6	39	1.7	3	7.2	9.8	31	5.9	2	7.5	6.3	5.5	6.4
Juni	7.9	10.8	13.3	11.1	10.7	18.3	3	4.2	15	10.7	12.3	3	8.2	6	6.7	4.4	5.0	5.6
Juli	10.4	13.4	15.1	13.8	13.9	20.5	26	7.9	4	13.4	14.2	36	10.2	21	7.4	5.1	6.7	6.8
August	9.7	12.3	13.8	12.7	12.4	24.7	13	7.8	21	12.0	14.0	1	8.3	20	6.5	6.7	6.7	7.0
September	0.6	11.2	13.0	11.7	11.7	16.3	19	6.4	5	12.6	13.7	1	10.4	5	7.3	6.3	7.6	7.1
Oktober	8.7	9.9	11.1	10.2	10.2	14.5	2	4.7	25	12.1	13.2	1	11.0	23	7.5	7.5	7.6	7.5
November	3.4	5.3	5.7	5.2	5.3	10.1	1	-1.5	21	9.5	11.7	1	7.0	23	7.9	8.5	8.3	8.2
December	2.3	3.6	4.2	3.8	3.9	8.7	8	-9.7	29	7.2	8.3	2	5.2	31	7.7	8.2	7.2	7.7
Jahr	5.2	7.4	8.5	7.6	7.5	24.7		-9.7		8.8	14.2		4.0		7.4	6.9	6.9	7.1

Ona.

Länge E: 6° 33'

Breite: 62° 52'

Seehöhe: 9.4

Januar	2.0	2.8	4.4	4.1	3.9	8.2	13	-3.2	9	5.7	6.8	21	4.1	7	8.8	9.5	8.3	8.9
Februar	1.0	3.3	3.6	3.2	3.2	7.2	23	-2.6	1	5.3	6.0	12	4.5	7	9.0	9.2	8.3	8.8
März	1.3	2.7	5.0	3.3	3.4	9.4	39	-2.1	15	4.3	3.4	39	3.0	21	6.5	6.3	5.1	6.0
April	2.9	4.4	6.9	4.7	4.8	19.0	27	-1.8	23	5.8	6.8	30	4.8	1	8.8	7.5	6.7	7.1
Mai	5.5	7.3	8.2	7.1	7.5	16.2	30	0.8	3	7.9	9.7	31	6.5	3	7.9	6.5	7.0	7.1
Juni	8.1	9.8	10.8	9.5	9.7	16.2	23	3.2	6	10.3	11.6	28	9.0	2	8.4	7.9	7.7	7.7
Juli	10.3	11.4	12.4	11.5	11.5	17.5	26	7.9	7	11.3	12.6	26	9.5	14	8.8	7.7	8.6	8.4
August	10.8	13.0	13.3	12.0	12.2	17.7	34	9.2	12	12.6	13.5	12	11.8	29	8.7	7.4	8.1	8.1
September	8.7	10.2	11.1	10.2	10.2	16.7	18	7.2	27	11.4	12.6	30	10.4	15	8.9	7.9	8.5	8.4
Oktober	8.7	9.1	11.0	10.0	9.9	16.8	10	5.7	22	11.8	13.2	3	10.2	24	7.4	8.2	6.4	7.3
November	3.3	4.8	4.9	4.7	4.7	12.0	1	-0.8	21	9.3	11.4	1	8.0	25	9.2	9.4	7.9	8.8
December	2.5	4.0	4.6	4.6	4.4	10.5	23	-8.5	28	7.4	8.4	8	4.6	30	7.1	7.4	6.8	7.1
Jahr	5.5	6.9	8.0	7.1	7.1	17.7		-8.5		8.6	13.2		3.0		8.3	7.8	7.5	7.9

Nordøerne.

Länge E: 10° 33'

Breite: 64° 48'

Seehöhe: 31.2

Januar	1.1	3.9	3.1	2.9	2.9	7.1	12	-7.1	1	4.0	5.0	25	3.0	1	9.3	9.3	9.5	9.3
Februar	-1.6	0.6	1.1	0.6	0.6	8.3	26	-5.3	2	3.4	4.0	5	2.8	1	8.6	8.5	8.6	8.6
März	-0.8	0.7	1.9	1.4	1.1	5.9	39	-9.3	11	3.1	4.6	30	2.4	11	6.7	6.5	6.8	6.7
April	1.8	3.5	4.6	3.7	3.7	7.9	26	-2.4	21	4.2	4.8	26	3.4	21	7.2	6.9	7.3	7.1
Mai	4.3	5.6	7.0	5.9	5.8	11.6	25	-3.0	2	5.7	7.6	30	4.0	2	8.5	8.2	8.6	8.4
Juni	7.6	9.2	9.9	8.9	9.0	15.0	11	4.5	4	8.9	10.2	23	6.8	2	7.5	7.8	7.6	7.6
Juli	10.4	11.9	13.0	12.0	11.9	17.9	27	7.8	1	11.6	14.2	27	10.0	1	8.5	8.3	8.3	8.4
August	10.3	12.3	12.6	12.2	12.3	19.1	14	8.8	25	12.7	13.8	14	12.2	4	8.4	7.7	7.8	8.0
September	8.1	9.7	11.1	10.0	10.0	13.8	20	5.3	8	11.1	12.2	1	9.6	29	8.3	8.1	8.4	8.2
Oktober	6.9	8.2	9.3	8.4	8.5	12.6	12	3.9	21	9.3	10.5	1	8.0	21	8.0	8.2	8.6	8.3
November	-9.1	1.8	2.3	1.5	1.8	9.8	1	-5.3	9	7.3	9.0	1	6.2	22	8.1	8.4	8.5	8.3
December	0.2	1.8	2.1	2.0	1.9	7.4	32	-11.0	28	5.9	6.8	1	4.0	29	7.3	7.6	8.7	7.9
Jahr	4.0	5.7	6.6	5.8	5.8	19.1		-11.0		7.3	14.2		2.4		8.0	8.0	8.2	8.1

Höhe des Thermometers: 1.*6.

Monat.	Zahl der Tage mit									Windverteilung.									Windstärke Mittel.
	Nieder- schlag.	Schnee.	Hagel	Nebel.	Heiter.	Trübe.	Gewitter.	Rodlicht.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
Januar	23	7	2	1	0	14	0	0	0	11	0	6	5	26	16	13	0	2.5	
Februar	23	7	1	3	0	14	0	0	2	18	3	2	5	17	14	13	15	0	2.6
März	8	3	0	0	0	12	0	0	0	1	2	12	44	28	5	1	0	0	2.1
April	9	4	0	0	8	3	0	0	1	35	9	6	6	15	5	1	9	4	1.9
Mai	10	0	0	6	5	14	1	0	0	25	2	8	6	20	7	8	7	10	1.6
Juni	7	0	0	6	6	12	0	0	0	40	0	2	3	21	4	4	9	7	2.1
Juli	0	0	0	7	1	11	1	0	0	26	2	3	3	27	5	13	10	4	1.7
August	12	0	0	4	3	6	1	0	0	28	4	0	2	7	10	16	24	2	2.2
September	12	0	0	4	3	16	0	0	0	20	1	6	6	34	1	7	12	3	2.1
Oktober	4	0	0	6	3	16	0	0	0	4	3	8	17	42	12	1	1	5	2.0
November	18	1	1	4	1	14	1	0	5	10	3	6	13	24	4	15	11	4	2.7
December	14	1	1	6	4	17	1	0	1	4	1	16	8	38	13	6	7	0	2.6
Jahr	146	23	5	49	34	149	5	0	9	222	30	75	118	299	96	101	118	39	2.2

Hellsø.

Höhe des Thermometers: 1.*7.

Januar	23	6	2	4	1	19	0	0	1	16	2	8	7	24	10	17	6	3	2.5
Februar	25	13	2	1	0	24	0	0	4	22	4	4	5	28	3	12	9	0	2.8
März	7	0	0	0	6	12	0	2	1	2	1	13	35	26	10	2	0	4	2.0
April	12	4	0	0	7	7	0	0	0	28	12	8	8	14	6	8	2	4	1.8
Mai	11	9	1	0	7	4	13	0	0	27	6	3	3	21	12	18	2	7	1.7
Juni	9	0	1	0	7	9	0	0	0	44	3	1	1	15	12	5	5	4	1.9
Juli	11	0	0	12	1	15	0	0	0	34	5	2	6	12	15	11	3	7	1.7
August	13	0	0	3	4	15	0	0	0	37	14	2	4	8	8	11	4	5	2.3
September	13	0	0	3	0	13	1	0	0	25	5	2	13	21	6	2	5	11	1.6
Oktober	9	0	0	5	1	16	0	0	0	6	3	3	9	38	10	7	1	6	2.2
November	25	8	3	0	1	22	0	0	2	12	10	5	18	16	9	13	6	1	2.7
December	22	4	0	0	5	20	0	0	2	4	3	13	24	29	6	11	2	1	2.4
Jahr	180	35	8	41	37	185	1	2	10	255	68	64	143	252	107	111	45	53	3.1

Ona.

Höhe des Thermometers: 3.*1.

Januar	24	13	4	0	0	24	0	0	2	2	4	5	7	12	30	18	13	2	2.6
Februar	21	12	2	1	0	21	0	0	3	2	2	7	5	9	13	18	16	0	2.5
März	2	2	0	0	3	9	0	0	0	1	7	21	28	13	12	4	0	7	1.5
April	12	6	1	0	3	17	0	0	0	10	28	8	4	1	9	18	5	7	1.8
Mai	14	4	1	2	2	14	1	0	0	11	28	7	0	5	13	10	7	13	1.6
Juni	15	0	2	5	1	18	0	0	1	4	31	4	2	3	19	17	6	4	2.0
Juli	12	0	0	5	0	21	2	0	0	8	39	6	1	2	16	14	5	5	1.9
August	16	0	0	2	1	20	0	0	0	4	32	9	1	2	19	15	7	4	1.7
September	13	0	0	1	0	22	0	0	0	4	30	14	3	3	9	9	9	9	1.4
Oktober	10	0	0	0	2	16	0	0	0	1	6	11	20	16	15	13	4	7	1.6
November	22	13	4	0	0	21	1	0	1	6	7	12	12	12	15	11	14	1	2.7
December	12	1	1	0	6	18	2	0	0	4	3	11	22	17	24	8	2	2	2.0
Jahr	173	51	15	16	18	221	6	0	7	57	217	115	109	98	202	152	88	60	1.9

Nordøerne.

Höhe des Thermometers: 2.*1.

Januar	28	10	4	2	0	28	0	0	9	7	1	4	7	4	28	30	11	1	3.2	
Februar	15	13	1	0	0	20	0	0	5	5	2	3	38	1	13	12	11	0	2.8	
März	7	5	0	0	0	8	0	0	3	2	1	14	45	11	12	5	3	0	2.5	
April	8	4	4	0	0	9	0	0	0	16	20	11	17	2	16	3	3	2	2.0	
Mai	15	4	1	2	0	18	0	0	0	14	11	4	13	1	35	10	3	2	2.1	
Juni	12	0	0	3	0	15	0	0	0	11	26	3	3	3	26	9	5	4	2.1	
Juli	10	0	0	4	0	21	1	0	0	17	26	5	6	5	17	10	3	4	1.7	
August	14	0	0	3	0	18	0	0	0	15	11	6	6	1	34	12	6	2	2.0	
September	15	0	0	0	0	19	0	0	0	16	18	13	18	3	12	3	4	3	1.9	
Oktober	13	0	0	2	0	22	0	0	1	8	4	9	20	5	34	10	2	1	2.4	
November	22	13	1	0	0	20	0	0	6	7	15	8	9	22	2	19	4	11	0	3.0
December	13	2	0	0	0	13	0	0	3	5	0	7	38	9	22	7	5	0	2.6	
Jahr	172	51	11	16	0	211	1	0	27	131	130	88	233	47	268	115	67	19	2.4	

Monat.	Luft-Temperatur.										See-Temperatur.				Bewölkung.			
	Min.	I	II	III	Mittel.	beobachtetes				Mittel.	beobachtetes			I	II	III	Mittel	
						Max.	Dat.	Min.	Dat.		Max.	Dat.	Min.					Dat.
Januar	-2.6	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	5.8	23	-11.5	9	1.2	4.0	26	-2.5	9	8.3	8.8	7.6	8.2
Februar	-5.3	-2.5	-2.6	-3.0	-2.8	6.2	3	-10.1	22	-0.8	2.0	3	-2.5	9	7.4	6.8	7.5	7.2
März	-3.0	-0.4	0.6	-0.4	-0.3	6.7	30	-10.8	11	0.3	3.1	30	-1.9	14	6.1	6.6	6.1	6.3
April	-1.0	1.2	1.6	1.0	1.0	8.7	26	-6.0	30	3.0	5.4	14	1.6	2	7.1	7.5	7.8	7.5
Mai	0.9	3.6	4.3	3.3	3.1	10.5	26	-5.4	1	5.1	6.0	27	3.2	2	6.7	6.9	7.4	7.0
Juni	5.3	7.2	7.5	6.9	6.6	14.6	12	1.2	5	8.0	9.6	27	6.0	3	7.3	7.3	7.5	7.4
Juli	8.5	10.2	10.5	9.6	9.8	18.7	26	5.4	11	10.2	13.5	28	9.4	1	7.2	6.3	6.8	6.8
August	9.0	11.1	11.4	10.4	10.7	15.9	14	5.2	26	10.2	12.8	7	7.7	31	7.1	6.6	7.5	7.1
September	5.2	7.5	8.4	7.2	7.4	15.1	31	1.2	29	7.5	9.4	3	5.0	25	7.7	7.2	7.4	7.4
Oktober	4.9	6.5	7.0	6.8	6.6	9.8	13	2.2	5	7.4	8.6	7	6.0	1	6.0	6.1	8.7	8.9
November	-3.5	-1.0	0.5	-1.5	-0.7	8.5	1	-0.6	23	0.9	4.2	1	-2.4	23	7.6	8.4	7.5	7.8
December	-2.0	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	6.7	22	-7.0	27	1.9	4.0	22	-1.0	31	7.3	7.5	7.2	7.3
Jahr	1.4	3.6	4.1	3.3	3.5	18.7		-11.5		4.6	13.5		-2.5		7.4	7.4	7.4	7.4

Anhang I.

Abweichungen der Monatsmittel vom Normalwert. (1866—95).

Luftdruck.

1908.

Station	N.	B.	L. E. (Gr.)	Seehöhe m.	1908.												Jahr
					Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Septbr.	Oktr.	Novbr.	Deabr.	
Ost	58° 4'	8° 4'	11	0.4	-5.7	3.2	0.2	0.8	2.0	1.9	-0.9	0.7	11.8	1.9	3.5	1.6	
Skudenes	59 9	5 16	4	1.0	-4.9	2.0	0.7	0.0	1.9	1.9	-1.4	0.1	11.4	1.5	2.5	1.5	
Kristiania	59 55	10 43	28	-1.6	-7.3	5.2	0.5	0.9	1.7	2.3	-1.2	1.0	11.6	1.0	4.1	1.5	
Bergen	60 23	5 21	22	0.8	-5.2	2.3	1.0	0.6	1.8	1.0	-0.6	0.3	11.6	1.1	2.8	1.5	
Floro	61 36	5 2	7	0.7	-5.1	3.1	1.4	0.5	1.8	2.1	-0.1	0.8	11.1	1.3	3.1	1.7	
Dovre	62 5	9 7	644	-1.3	-6.3	5.0	1.3	0.6	1.2	2.2	-0.5	1.2	11.3	0.6	3.0	1.6	
Kristiansund	63 7	7 45	23	-0.8	-6.7	4.3	1.9	0.6	1.7	2.6	0.1	1.4	11.4	0.8	3.5	1.7	
Brenno	65 28	12 13	11	-3.0	-7.9	7.2	2.5	0.2	2.1	-0.2	2.0	16.5	6.1	4.3	1.6		
Bodo	67 17	14 24	21	-4.8	-6.6	8.3	2.9	-0.1	1.1	2.6	0.1	2.5	9.3	-0.4	4.1	1.6	
Tromsø	69 39	18 58	45	-5.4	-5.4	8.7	2.5	-1.0	0.3	2.8	0.2	2.6	6.8	-0.8	4.0	1.3	
Alten	69 58	23 15	10	-6.4	-4.8	8.5	1.4	-2.5	-1.0	2.1	-0.6	1.6	5.2	-2.0	3.1	0.4	
Vardo	70 22	31 8	10	-6.1	-3.3	8.3	0.7	-3.8	-0.9	2.1	-0.6	0.9	5.2	-3.4	3.1	0.1	
Mittel				-2.3	-5.7	5.5	1.4	-0.2	1.1	2.2	-0.5	1.3	9.8	0.1	3.5	1.3	

Höhe des Thermometers: 1.73.

Monat.	Zahl der Tage mit									Windverteilung.									Windstärke Mittel.
	Nieder-schlag.	Schnee.	Hagel.	Nebel.	Haar.	Tau.	Gewitter.	Nordlicht.	Sturm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	O	
Januar	24	17	1	0	0	21	0	0	1	8	4	8	11	24	17	14	7	3	2.1
Februar	12	12	0	0	0	14	0	0	3	6	3	15	30	12	8	5	6	2	2.3
März	7	5	0	0	2	9	0	0	0	3	1	9	29	17	22	3	2	4	1.7
April	7	3	0	0	0	14	0	0	1	8	21	14	2	9	18	10	5	3	1.9
Mai	11	2	0	0	0	15	0	0	0	4	4	20	7	9	23	9	8	9	1.4
Juni	12	0	0	0	0	12	0	0	0	14	16	4	6	3	24	10	7	6	1.4
Juli	8	0	0	0	0	10	0	0	0	19	28	3	3	3	9	10	8	10	1.3
August	7	0	0	0	0	15	0	0	0	7	20	14	4	6	21	6	4	11	1.2
September	9	0	0	0	1	17	0	0	0	13	18	12	11	8	16	2	7	3	1.6
Oktober	20	0	0	0	0	20	0	0	0	2	2	0	7	16	18	7	7	4	1.6
November	13	10	0	0	0	17	0	0	0	13	8	7	20	14	10	2	12	3	1.7
December	15	6	0	0	1	14	0	0	0	6	5	5	28	25	14	2	3	0	1.6
Jahr	145	55	1	0	4	184	0	0	5	193	133	111	158	138	230	86	76	63	1.7

Anhang I.

Abweichungen der Monatsmittel vom Normalwert. 1841-90.

Lufttemperatur.

1908.

Station	N. B. L. E. Gr.		Seehöhe m.	1908.												Jahr
	Januar	Febr.		März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Septbr.	Okthr.	Novbr.	Dechr.			
Oksø	58° 4'	8° 4'	11	2.4	3.3	-0.8	-0.2	-0.4	0.6	1.1	-0.1	-0.2	1.2	0.5	1.6	0.7
Torungen	58 25	8 48	15	2.2	3.2	-1.2	0.0	-0.6	0.6	0.7	0.2	-0.7	1.5	0.1	1.5	0.6
Skudenes	59 4	5 16	4	1.3	1.8	0.4	-0.1	0.0	-0.2	0.1	-1.0	-0.1	2.1	0.8	1.5	0.5
Utsire	59 18	4 53	50	1.0	1.8	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	-0.9	0.1	2.0	1.1	1.1	0.6
Kristiansund	59 55	10 43	25	0.7	4.7	-0.7	0.3	-0.5	-0.1	0.6	0.4	-0.0	2.3	0.4	2.9	0.9
Ullensvang	60 20	6 40	36	1.5	1.5	0.7	-0.6	-0.2	0.2	1.4	-0.3	0.0	1.4	0.5	1.4	0.6
Bidsvold	60 20	11 15	195	0.1	4.4	-1.7	0.4	-0.2	-0.1	1.0	0.6	-0.8	2.0	-0.2	2.7	0.7
Borgen	60 23	5 21	22	1.9	1.4	0.8	-0.1	0.1	-0.4	0.8	-0.0	-0.1	2.1	1.0	2.1	0.7
Hollna	60 28	4 43	19	1.2	1.2	0.9	-0.2	0.1	-0.4	0.2	-1.2	-0.2	2.0	0.5	0.0	0.4
Granheim	61 9	8 58	400	4.7	5.6	-2.4	-0.8	-0.8	-0.2	0.2	-0.3	-0.8	1.4	0.0	1.3	0.6
Fjorø	61 36	5 1	7	1.2	1.1	0.6	-0.1	0.3	-0.4	0.4	-0.7	0.1	2.2	0.5	1.2	0.3
Dovre	62 5	9 7	644	3.1	3.9	-1.6	-0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.3	0.1	2.3	0.8
Retos	62 34	11 23	630	3.0	4.4	-2.5	-0.6	-0.5	-1.3	0.0	-0.4	-0.7	1.5	-0.6	3.4	0.5
Ona	62 52	6 33	9	1.2	1.2	1.1	0.4	0.3	0.0	-0.6	-0.4	-0.4	2.0	0.0	1.3	0.5
Kristiansund	63 7	7 45	23	1.4	1.3	0.9	0.0	-0.3	-1.1	-0.4	-0.6	-0.3	1.7	-0.4	1.6	0.4
Brunno	65 28	12 13	11	1.8	1.0	0.8	0.1	-1.2	-1.8	-0.4	-0.3	-0.7	2.2	-1.7	1.6	0.1
Bodo	67 17	14 24	21	1.5	0.2	1.2	0.4	-1.3	-1.8	-0.2	-0.1	-0.4	3.1	-2.2	1.6	0.1
Andenes	69 20	16 8	6	1.1	-0.4	1.5	0.3	-1.2	-1.3	-0.5	-0.3	-0.7	2.9	-1.3	0.8	0.1
Tronnes	69 39	18 58	45	0.0	-0.8	1.2	0.4	-1.1	-1.7	-0.5	-0.1	-0.8	3.1	-2.1	1.2	-0.1
Syvsvanger	69 40	30 10	20	-1.1	0.0	2.7	2.4	0.1	0.7	0.4	0.2	-0.5	1.9	-3.0	4.2	0.7
Alten	69 58	23 15	10	0.2	-0.5	1.3	1.5	-0.5	-1.1	-0.5	-0.1	-0.4	3.7	-3.3	2.7	0.5
Vardø	70 22	31 8	10	0.7	0.6	2.1	1.1	0.4	0.9	-0.3	-1.0	-0.4	1.1	0.0	2.1	0.6
Mittel				1.4	1.9	0.2	0.2	-0.3	-0.4	0.2	-0.3	-0.4	2.0	-0.5	1.9	0.5

Anhang II.

BEOBACHTUNGEN DER BEWEGUNG DER CIRRUSWOLKEN.

1908.

Skien.			Skien.			Kristiania.			Kristiania.						
Jan.	13	1 P	SW	Juli	8	8 ⁰⁰	W	März	13	2 P	N	Aug.	30	2 P	W
	20	1 P	W		24	2 P	SSW		7	2 P	NNW		31	8 ⁰⁰	W
März	4	2 P	SW		30	12 ⁰⁰	WNW		6	2 P	W	Sept.	1	8 ⁰⁰	WSW
	15	5 P	WSW	Aug.	2	5 P	N		15	8 ⁰⁰ 4 P	NE		7	2 P	WNW
April	2	1 P	NW		16	8 ⁰⁰	NE		24	7 ⁰⁰	SW		20	1	W
	7	11 ⁰⁰	NNE		17	8 ⁰⁰	NE	Mai	16	4 P	NW		18	2 P	NW
	16	8 ⁰⁰	NE		18	8 ⁰⁰	E		19	8 P	W	Nov.	6	8 ⁰⁰	N
Mai	10	8 ⁰⁰	NW		28	8 ⁰⁰	W		21	8 ⁰⁰	W		19	1 P	W
	15	8 ⁰⁰	W	Sept.	1	8 ⁰⁰	WSW		28	2 P	NW	Dec.	3	0 ⁰⁰	NW
	21	8 ⁰⁰	WSW		7	8 ⁰⁰	WNW		29	2 P	N				
	23	8 P	WSW		12	8 ⁰⁰	ESE	Juni	3	8 ⁰⁰	NNW	Tromdhjem.			
	27	8 ⁰⁰	N		14	8 ⁰⁰	XNW		8	8 P	W				
Juni	3	8 P	SW	Okt.	1	5 P	WNW		15	8 ⁰⁰	W				
	4	8 ⁰⁰	W		4	2 P	W	Juli	3	4 P	NNW	Mai	3	P	NW
	5	8 ⁰⁰	SW		5	8 ⁰⁰	N		13	8 ⁰⁰	SW		4	8 ⁰⁰	WNW
	6	8 ⁰⁰	WSW		6	5 P	NNW		20	2 P	SW	Juli	7	P	ESE
	12	7 P	SSW		7	8 ⁰⁰	W		22	8 P	SSW	Aug.	13	8 ⁰⁰	SSE
	13	8 ⁰⁰	SSW		11	8 ⁰⁰	W		21	7 ⁰⁰	SSW		15	8 P	ESE
	19	8 ⁰⁰	SW		30	8 ⁰⁰	NW		20	2 P	WNW	Sept.	2	8 ⁰⁰	S
	24	8 ⁰⁰	SW	Nov.	7	8 ⁰⁰	N		31	2 P	NW		7	2 P	WNW
	25	8 ⁰⁰	W		15	1 P	NNW	Aug.	1	2 P	S		9	8 ⁰⁰	SW
	26	8 ⁰⁰	WSW		16	2 P	W		2	8 ⁰⁰	NNE		15	8 ⁰⁰	NW
Juli	2	8 ⁰⁰	WNW		20	2 P	NNW		8	2 P	N		18	8 ⁰⁰	SSW
	4	8 ⁰⁰	NW		21	1 P	W		6	4 P	NNW		19	8 ⁰⁰	W
									8	2 P	W		21	8 ⁰⁰	S
									13	8 P	E	Okt.	7	2 P	SW

JAHRBUCH

DES

NORWEGISCHEN METEOROLOGISCHEN INSTITUTS

FÜR

1909.



Herausgegeben

VON

Dr. H. Mohn,

Professor der Meteorologie an der Universität in Kristiania. Direktor des Norwegischen meteorologischen Instituts.



Kristiania.

Druck bei Grøndahl & Søn.

1910.

Inhalt.

Vorwort.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1960 in Norwegen erschienen.

Verzeichnis der Stationen.

- I. Stündliche Luftdruck- und Temperaturregistrierungen in Keislaania 1960.
- II. Termin-Beobachtungen an zwölf Stationen in Norwegen 1960.
- III. Monats- und Jahres-Resumé für das Jahr 1960.
- IV. Anhang I. Abweichungen der Monatsmittel 1960 vom Normalwert.
- V. Anhang II. Beobachtungen der Bewegung der Cirruswolken 1960.

Druckfehler und Verbesserungen.

Im Jahrbuch für	Lies																																										
1877, 78 u. 79: S. 77. Christiania. Die Niederschlagssumme des Jahres darf gegen 770, 500 u. 620 bzw. getauscht werden. Siehe Vorw. S. VII. Cfr. auch Nachtragst. i Norge, XIV, 1908, S. V, letzten Passus.																																											
1892: S. 7. Christiania. Febr. 20. Luft-Temp. Min. 14.1	-14.1																																										
1897: -- 27. -- Sept. Luft-Temp. soll 19.0 den 14ten statt 18.6 den 16ten fett sein.																																											
1901: -- 28. -- Dec. -- soll 4.5 den 7ten statt 3.5 den 6ten u. 7ten fett sein.																																											
1904: -- 28. -- Dec. 28. -- 8 p. 5.0	-5.0																																										
1907: -- 28. -- Mai 8. -- 8 p. 18.4	8.4																																										
-- 28. -- Dec. 24. -- 8 a. 17.0	7.9																																										
1908: -- XII u. 101. Aundst. Seeshöhe 210,000	249.0																																										
-- XII. Eidsvold. Schwerekorrektion bei 767.3	743.5																																										
-- -- Krappeto. -- -- 729.3	714.1																																										
-- -- Mandal. -- -- 763.4	774.9																																										
-- 121. Auhaug I. Abweich. d. Lufttemp. Eidsvold. Novbr. -0.2	-0.3																																										
1909: -- s. Kristiania. Luftdruck, Dec. 16 u. M. sind zu lesen																																											
<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="border-right: 1px solid black;"></th> <th style="border-right: 1px solid black;">9 a</th> <th style="border-right: 1px solid black;">10 a</th> <th style="border-right: 1px solid black;">11 a</th> <th style="border-right: 1px solid black;">M</th> <th style="border-right: 1px solid black;">T</th> <th style="border-right: 1px solid black;">1 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">2 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">3 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">4 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">5 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">6 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">7 p</th> <th style="border-right: 1px solid black;">Mittel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">16</td> <td style="border-right: 1px solid black;">69.7</td> <td style="border-right: 1px solid black;">69.1</td> <td style="border-right: 1px solid black;">68.5</td> <td style="border-right: 1px solid black;">67.9</td> <td style="border-right: 1px solid black;">67.3</td> <td style="border-right: 1px solid black;">66.4</td> <td style="border-right: 1px solid black;">66.1</td> <td style="border-right: 1px solid black;">65.1</td> <td style="border-right: 1px solid black;">64.8</td> <td style="border-right: 1px solid black;">63.9</td> <td style="border-right: 1px solid black;">64.0</td> <td style="border-right: 1px solid black;">67.29</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">M</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.68</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.90</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.92</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.83</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.84</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.84</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.87</td> <td style="border-right: 1px solid black;">51.02</td> <td style="border-right: 1px solid black;">51.10</td> <td style="border-right: 1px solid black;">51.19</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.23</td> <td style="border-right: 1px solid black;">50.90</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		9 a	10 a	11 a	M	T	1 p	2 p	3 p	4 p	5 p	6 p	7 p	Mittel	16	69.7	69.1	68.5	67.9	67.3	66.4	66.1	65.1	64.8	63.9	64.0	67.29		M	50.68	50.90	50.92	50.83	50.84	50.84	50.87	51.02	51.10	51.19	50.23	50.90		
	9 a	10 a	11 a	M	T	1 p	2 p	3 p	4 p	5 p	6 p	7 p	Mittel																														
16	69.7	69.1	68.5	67.9	67.3	66.4	66.1	65.1	64.8	63.9	64.0	67.29																															
M	50.68	50.90	50.92	50.83	50.84	50.84	50.87	51.02	51.10	51.19	50.23	50.90																															
-- 32. Fardder. Jul. 15. Abs. Feucht. 2 p. 18.5	8.5																																										
-- 33. -- Sept. 8. Bemerk. sind hinzuzufügen R ⁵⁰⁻⁷⁰ a. R ⁸⁰⁻⁹⁰ a.																																											
-- 17. Bergen. Met. St. Jan. Luftdruck 2 p. 6. 61.0, 7. 43.7	62.0 u. 41.7																																										
-- 93. Grønheim. Jan. Zahl d. T. mit Schnee 30	10																																										
-- 94. Eidsvold. Juli u. Jahr. Luft-Temp. III u. Mittel 9.3, 12.9 u. 3.5, 3.2 15.0, 14.4 u. 3.8, 3.3																																											
-- 105. Opstryen. Juli. Luft-Temp. Min. 0.1, II 16.5	9.2 u. 16.3																																										
-- 107. -- Bewölkung bis zu Z. d. T. mit ≤ 1.0 sind die richtigen Zahlen: 7.1 7.0 7.8 7.3 83.6, 16, 14, 13																																											
-- -- Jahr. Niederschlagssumme bis zu Z. d. T. mit ≤ 1.0 sind die richtigen Zahlen 121.2, 169, 164, 133																																											
-- 111. Brønno. Jahr. Zahl der Tage mit Hagel 6	7																																										
-- -- Brønnoen. Jahr. Zahl d. T. mit ≤ 0.1 93, ≤ 1.0 91	94 u. 92																																										

Vorwort.

Das Jahrbuch für 1909 enthält die stündlichen Luftdruck- und Temperatur-Registrierungen in Kristiania, die vollständigen Terminbeobachtungen für dieselben 12 Stationen wie die vorhergehenden Jahrgänge, die Uebersichtstabellen für 60 Stationen und zwei Anhänge. Von den 60 Stationen haben 41 Quecksilberbarometer, 42 Psychrometer oder Haarhygrometer, 18 nur trocken's Thermometer, unter welchen 6 Leuchtfeuerstationen sind.

In Juli 1909 hatte ich die Gelegenheit unser Hauptbarometer Wild-Fuess No. 214 mit dem Kew-Normal-Barometer zu vergleichen. Die Vergleichen wurden durch die Hypsoneter Richter Nos 729 und 730 vermittelt.

Am Kew-Observatory konnte ich durch die Güte der Herren Dr. Glazebrook und Dr. Chree die Hypsoneter mit dem Kew-Normalbarometer Newman vergleichen. Mr. James Foster beobachtete das Barometer. Am 2ten Juli gaben 4 Vergleichen die Korrektion der Hypsoneter bei 100°C (c_{100}):

für No. 729	$c_{100} = -0.00090$;	M. F. = ± 0.00010
" " 730	$+0.00067$;	" ± 0.00005

In London konnte ich durch die Güte des Herrn Direktors Dr. Schaw die Hypsoneter mit zwei Barometern von Adie, deren Kew-Korrektionen aufgegeben waren, vergleichen. Am 5. und 6. Juli gaben 4 Vergleichen:

für No. 729	$c_{100} = -0.00085$;	M. F. = ± 0.00085
" " 730	$+0.00069$;	" ± 0.00007

In London waren die Beleuchtungsstände nicht so gut wie in Kew. Ich habe deshalb die Londoner-Beobachtungen nur halbes Gewicht gegeben und also wird

für No. 729	$c_{100} = -0.00088$;	M. F. = ± 0.00097
" " 730	$+0.00068$;	" ± 0.00078

In Kristiania wurde am 19. bis 22. Juli Vergleichen der Hypsoneter mit dem Hauptbarometer gemacht. 10 Vergleichen gaben, mit den in Kew und London gefundenen Korrektionen der Hypsoneter, als Korrektion von Wild-Fuess No. 214 auf das Kew-Normalbarometer

nach Hypsom. No. 729	$+0.14$ mm.	M. F. = ± 0.03 mm.
" " " 730	$+0.16$ " "	± 0.03 "
Mittel	$+0.15$ " "	± 0.03 "

Nach der Inspektionsreise des Sommers wurden vom 28. August bis den 6. September 15 Vergleichen gemacht mit dem Ergebniss für die Korrektion

nach Hypsom. No. 729	$+0.09$ mm.;	M. F. = ± 0.02 mm.
" " " 730	$+0.10$ " "	± 0.03 "
Mittel	$+0.10$ " "	± 0.03 "

Sämmtliche 25 Vergleichen in Kristiania geben

nach Hypsom. No. 729	$+0.11$ mm.;	M. F. = ± 0.035 mm.
" " " 730	$+0.13$ " "	± 0.038 "
Mittel	$+0.12$ " "	± 0.037 "

also

$$\text{Kew-Kristiania} = +0.12 \text{ mm. D.} = \pm 0.007 \text{ mm.}$$

Nach den Vergleichen in Hamburg in 1884 war die Korrektion $+0.12$ mm. und nach Prof. Sundell (Helsingfors) in Kristiania in 1886 auch ± 0.12 mm. Dies stimmt mit der in 1909 gefundenen Korrektion auf Kew.

Im Juli und August 1909 machte ich eine Inspektionsreise nach den Stationen Boda, Andenes, Svolvær, Rest und Trondhjem. Als Kontrollinstrumente für die Stationsbarometer benutzte ich die Hypsometer Richter No. 729 und No. 730, mit den in Kew und London gefundenen und in Kristiania in Juli und August verifizierten Korrekturen.

Nach Andenes brachte ich das Kew-Station-Barometer Adie C. 850, welches ein neues Rohr bekommen hatte. 35 Vergleichen am Institut zwischen 743 und 760 mm. im Juni und Juli 1909 gab die Korrektion

$$-0.0158 - 0.0087 \text{ (b --740) mm. M. F.} = \pm 0.06 \text{ mm.}$$

Am 4.—6. August 1909 gaben 10 Vergleichen zwischen dem Stationsbarometer und den Hypsometern No. 729 und 730 die Schwerekorrektion bei 751 mm. aus 729 = $+1.556$ mm., aus 730 = $+1.575$ mm., im Mittel $+1.566$ mm. M. F. = ± 0.046 mm.

Die normale Schwerekorrektion nach Helmert für die Breite von Andenes, $69^{\circ} 19'.5$, bei 760 mm. ist $+1.508$ mm. Die aus den Beobachtungen gefundene ist $+1.584$ mm. Der Ueberschuss $+0.076$ mm. stimmt mit Professor O. E. Schiøtz' Pendelversuchen an dem unweit von Andenes gelegenen Station Langenes, wo der Ueberschuss $+0.08$ mm. ist.

Das Barometer hat eine gute Aufstellung bekommen und gab einen guten Klang.

Durch Nivellement fand ich die Seehöhe des Barometers gleich 7.0 Meter.

Svolvær. Am 14. August 1909 gaben 3 Vergleichen zwischen dem Stationsbarometer und den Hypsometern bei 745 mm. konstante Korrektion + Schwerekorrektion = $+1.8$ mm. (M. F. = ± 0.05 mm.). Früher ist mit $+1.7$ mm. gerechnet worden. Die Umstände bei den Beobachtungen waren nicht glücklich. Tiefs und unregelmässig schwankendes Barometer und dunkles Wetter mit schlechter Belichtung. Die früher gefundene Korrektion ist beibehalten worden.

Rest. August 18. 1909. Gute Aufstellung. Das Barometer hatte guten Klang.

Trondhjem. Am 24. und 25. August 1909 gaben 6 Vergleichen zwischen dem Stationsbarometer und den Hypsometern die Korrektion des Barometers gleich $+0.10$ mm. M. F. = ± 0.03 mm. Es ist früher mit $+0.16$ mm. gerechnet worden als Mittel aus Bestimmungen 1887—1907. In 1896 wurde gefunden $+0.14$, in 1899 $+0.12$ (Hypsometer), in 1907 $+0.14$ mm. Die früher gefundene Korrektion von $+0.16$ mm. wird beibehalten.

Im August 1909 machte der Vice-Direktor Steen eine Inspektionsreise nach den Stationen Listad, Kristiansund und Nordøerne. Als Kontrollinstrumente für die Stationsbarometer wurden die 3 Hypsometer Tonnelot 68 und Baudin 669 und 670 mitgebracht. Das erste ist in 0.02 , die anderen in 0.1 eingeteilt. Vor und nach der Reise wurden in Kristiania nach Vergleichen mit dem Hauptbarometer Wild-Fuess 214 ($+0.12$ mm.) die Korrektion bei 100° C. (c_{100}) gefunden:

1909		Tonnelot 68		Baudin 669		Baudin 670	
		c_{100}	M. F.	c_{100}	M. F.	c_{100}	M. F.
Juli 22—Aug. 3.	10 Beob.	$+0^{\circ}.0130$	$\pm 0^{\circ}.0026$	$+0^{\circ}.0189$	$\pm 0^{\circ}.0027$	$+0^{\circ}.0156$	$\pm 0^{\circ}.0037$
Sept. 10—Sept. 23.	10 "	$+0.0071$	± 0.0023	$+0.0193$	± 0.0025	$+0.0184$	± 0.0026
Mittel		$+0.0100$		$+0.019$		$+0.017$	

Listad. Am 21. Mai 1909 wurde die Station nach dem Gehöfte Haugan überführt. Haugan liegt 2 Kilometer südlich von Listad.

Am 6. und 7. August gaben 7 Vergleichen die Korrektion des Stationsbarometers bei 736 mm.

VII

nach Tonnelot	M. F.	$\frac{1}{2}$ (Baudin 669 + 670)	M. F.
+0.25 mm.	± 0.10	+0.23 mm.	± 0.11
Mittel	+0.24 mm.	M. F. =	± 0.08 mm.

Früher ist -0.04 mm. gefunden.

Die neue Seehöhe des Barometers ist durch Nivellement zu 274.1 Meter gefunden. Barometerhöhen auf die frühere Höhe reduziert.

Die übrigen Instrumente haben eine gute Aufstellung gefunden.

Kristiansund. Am 1. März 1909 wurde die Station nach ein neues Lokal überführt. Am 18. März wurde das Stationsbarometer Adie C. 674 durch ein Unfall zerschlagen. In den folgenden Tagen wurde das Aneroid benutzt, dessen Korrektion durch tägliche Vergleichen sehr genau bekannt war. Am 1. April wurde ein neues Barometer. Adie 1482, aufgestellt und später beobachtet. Für dieses Barometer war am Institut die Korrektion gefunden

$$+0.46 + 0.0082 (760 - b) \text{ mm.}$$

Am 14. bis 19. August fand Hrr. Steen aus 13 Vergleichen mit den 3 Hypsometern die Korrektion bei 751 mm.

aus Tonnelot	M. F.	$\frac{1}{2}$ (Baudin 669 + 670)	M. F.
+0.53 mm.	± 0.06	+0.49	± 0.06
Mittel	+0.51 mm.		

Die am Institut gefundene Korrektion ist $+0.52$ mm.

Die neue Seehöhe des Barometers ist 17.8 Meter. Barometerhöhen auf die neue Höhe reduziert.

Nordøerne. Station III. Ordnung. Die Aufstellung der Instrumente wurde verbessert in den Füllen, wo es nötig war.

In bezug auf die einzelnen Stationen verweise ich auf die früheren Jahrgänge und folgende Bemerkungen.

Balestrand. Im Frühjahr 1909 wurde die Station von einem neuen Beobachter, der ganz nahe an dem früheren wohnt, übernommen. Die neue Seehöhe, auf welche das Luftdruck reduziert ist, beträgt 28.1 Meter.

Lærdal. Am 28. Oktober 1909 wurde die Station in ein neues Lokal verlegt. Die neue Seehöhe ist 8.3 Meter. Luftdruck im Jahrbuch reduziert auf die frühere Höhe.

Kristiania. Die Niederschlagshöhen für 1877, 1878 und 1879 sind in den Jahrbüchern zu gross angegeben. Sie dürfen mit resp. 0.781, 0.749 und 0.738 multipliziert werden. Es hatte sich ein Fehler bei der Messung eingeschlichen. Siehe Druckf. u. Verbes.

Folgende Stationen haben Haarhygrometer: Sydvaranger, Roros, Hjerking, Tonset, Rena, Listad, Granheim, Lillehammer, Kristiania, Dalen, Bergen, Voss. Roros, Kristiania und Bergen beobachten Psychrometer in allen Monaten. An den übrigen Stationen wird das Haarhygrometer verifiziert durch simultane Psychrometerbeobachtungen in einem Sommermonat und im December.

Die Schwerekorrekturen für die Barometerhöhen sind aus Prof. Schiøtz' Pendelbeobachtungen oder aus Hypsometerbeobachtungen berechnet worden. Siehe Jahrbuch f. 1908 S. VI—VII.

Am 1. Januar 1895 wurde die mitteleuropäische Zeit, eine Stunde früher als Greenwich, durch Gesetz in Norwegen eingeführt. An den meisten meteorologischen Stationen wurden die früheren Beobachtungstermine beibehalten, indem die respektiven Uhrzeiten nach Normalzeit den Beobachtern mitgeteilt wurden. Nur an einigen Telegraphenstationen musste die Aenderung gemacht werden, dass die Beobachtungen auf 8 u, 2 p und 8 p Normalzeit verlegt wurden. Als aber eben diese Stationen früher nach Kristiania Zeit beobachteten, und diese Zeit nur 17 Minuten später ist als die Normalzeit, hat die Aenderung nur wenig Bedeutung.

Die Barometerhöhen werden (seit Mitte 1896) mittels Kurven (die Nachbarstationen unter einander) und Monatskarten (Seespiegel) kontrolliert.

Die erste Abteilung enthält die stündlichen Beobachtungen für Kristiania, die mit Richards Barograph und Thermograph registriert worden sind.

Der Barograph ist im Lokal des Instituts aufgestellt. Seine Angaben für jede Stunde Lokalzeit sind reduziert auf den Stand des auf 0°, auf das Normalbarometer und die Normal-schwere reduzierten Stationsbarometers, aber nicht auf das Meeresniveau. Die Meereshöhe des Stationsbarometers ist 24.9 Meter.

Der Thermograph steht in der Wild'schen Hütte im Park des astronomischen Observatoriums. Seine Bügel steht im Kupferbüschchen, wo das Psychrometer aufgestellt ist, und ganz nahe an der Kugel des trocknen Thermometers. Seine Angaben für jede Stunde Lokalzeit sind reduziert auf die auf das Luftthermometer reduzierten Ablesungen des Normal-(Luft-) Thermometers¹⁾.

Die Tabellen der zweiten Abteilung enthalten:

1. Den Monatstag.
2. Den Luftdruck oder die Barometerhöhe auf 0° C, auf das Normalbarometer und auf die Normalschwere reduziert²⁾. Die Reduktion auf die Normalschwere nach der Formel

$$C_b = \frac{g - g_{45}}{g_{45}} b \text{ (für Pendelstationen) oder } C_b = \frac{C_0}{b_0} b,$$

wo g die Acceleration der Schwere an der Station, g_{45} die Normalschwere (9.80632 m.), b die Barometerhöhe, reduziert auf 0° und das Normalbarometer, C_0 die Schwerekorrektion bei b_0 ist.

Auf jeder Druckseite ist der Betrag der Schwerekorrektion angegeben; und zwar in der Weise, dass man unmittelbar sehen kann, mit welchem Zehntel des Millimeters man zu rechnen hat. Die nach der Schwerekorrektion stehende Zahl ist der wahre Wert des Luftdrucks (red. auf die Normalschwere), bei welchem die Schwerekorrektion, im Sinne reduzierte minus unreduzierte Barometerhöhe, eben von einem Zehntel zum nächsten überspringt³⁾. Es ist also ganz leicht die Zahlen des Jahrbuchs für den Luftdruck, durch einfache Subtraktion der angegebenen Schwerekorrektion, auf die unkorrigierte Barometerhöhe zurückzuführen.

Die Luftdruckwerte sind nicht auf das Meeresniveau reduziert.

Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

3. Die Lufttemperatur nach Celsius. Die Ablesungen sind durch Hinzufügung

¹⁾ Am Instrument haben wir die folgenden mit Barograph und Thermograph registrierten Beobachtungen berechnet und eingeführt in Manuscript-Tabellen wie die in diesem Jahrbuch für Kristiania gedruckten. S. M. Z. 1906, S. 5-10.

	Luftdruck	Lufttemperatur.
Kristiania.	Barogr. Richard von Juli 1892 bis jetzt.	Thermogr. Høng von Juli 1888 bis Januar 1896. Thermogr. Richard von Juni 1893 bis jetzt.
Bergen.	Barogr. Høttinger von Januar 1891 bis Oktober 1891. Barogr. Richard von August 1896 bis jetzt.	Thermogr. Richard von Januar 1896 bis jetzt.
Tromsø.	Barogr. Richard von Januar 1896 bis jetzt.	
Dovre.	Barogr. Richard von Januar 1896 bis jetzt.	
Aasnes.		Thermogr. Richard von Jan. 1896 bis Okt. 1905.
Roros.		Thermogr. Richard von Okt. 1905 bis jetzt.

²⁾ Wegen des Normal-Barometers siehe Jahrbuch für 1884 Vorwort, und auch Meteorologische Zeitschrift 1891, S. 252 sammt Klimatabellen für Norge. II. Lufttryk. Videnskabselskabets Skrifter. I. Mathematikklassens, 1896 No. 1. S. 1-15.

³⁾ $B_0 = \frac{g}{g - g_0} C_0$ oder $= \frac{B_0}{C_0} C_0$

der Korrekturen der Thermometer auf das Luftthermometer reduziert worden¹⁾. Die Ablesungen des Index des Minimumthermometers sind durch tägliche Vergleichung desselben um 8 Uhr a. m. mit dem trocknen Thermometer korrigiert worden. Vom 1. Januar 1894 an wird das Minimumthermometer um 8 Uhr a. m. eingestellt.

Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

4. Den Dampfdruck in Millimetern aus den Psychrometerbeobachtungen nach Jelinek²⁾ und für Kältegrade nach Birkelands Tabellen berechnet. Für die Haarhygrometer-Stationen aus der relativen Feuchtigkeit und der Luft-Temperatur. Die beobachteten Maxima und Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

5. Die relative Feuchtigkeit auf dieselbe Weise berechnet oder direkt nach den korrigierten Haarhygrometerbeobachtungen genommen. 00 = 100%.

6. Die Windrichtung rechtweisend nach 16 Strich, in den englischen Bezeichnungen ausgedrückt.

Die Windstärke nach Schätzung; Skala 0 = Still bis 6 = Orkan³⁾.

7. Die Bewölkung nach der Skala 0 = Heiter bis 10 = Ueberzogen. Niederschläge, die während eines der 3 festen Beobachtungstermine wahrgenommen worden sind, sind nach der Bewölkungszahl angeführt worden. • Regen; * Schnee; † Regen und Schnee; Δ Graupeln; = Nebel.

8. Die Höhe des Niederschlags in Millimetern, angeführt für den Tag, an welchem er gefallen ist. Der am Morgen gemessene Niederschlag ist also für den vorhergehenden Tag angeführt worden, ausgenommen in solchen Fällen, wo man mit Bestimmtheit weiss, dass er nach Mitternacht gefallen ist.

9. Bemerkungen über Niederschlag und andere Phänomene mit zugehöriger Tageszeit (Normalzeit).

Die Bezeichnungen sind:

● Regen.	n	in der (vorhergehenden) Nacht	sch. Schauer.
* Schnee.	a	vormittags	tr. Tropfen.
Δ Graupeln.	p	nachmittags	fl. Flocken.
≡ Nebel.	mg.	morgens	körn. körnig.
⊖ Tau.	mtg.	mittags	
⌞ Reif.	abd.	abends	
∞ Höhenrauch.	o	Schwach	} Als Exponent
↙ Starker Wind.	z	Stark	
⊚ Gewitter.	l	Erste Beobachtungsstunde.	
< Blitz ohne Donner.	II	Zweite	—
⊚ Nordlicht.	III	Dritte	—
⊕ Sonnenring.	u.	und.	
⊙ Sonnenhof.	st.	stark.	
⊖ Mondring.	sp.	später.	
⊖ Mondhof.	zeitw.	zeitweisc.	

¹⁾ Dies ist durch den glücklichen Umstand erreicht, dass die Korrekturen des Normalthermometers auf das Luftthermometer weniger als 0,05 betragen, nach Vergleichungen im April 1893 mit einem Thermometer von Tonnelot, welches am Bureau International des Poids et Mesures mit dem Stickstoffthermometer verglichen worden ist.

²⁾ Eine Vergleichung der geschätzten Windstärken mit gemessenen Windgeschwindigkeiten findet sich im Jahrbuche für 1874. Siehe auch Jahrbuch für 1875, Vorwort, Seite II, sowie Annales der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 1889 S. 365—372, und Meteorologische Zeitschrift, 1890 S. 50—55.

Niederschlag oder andere Phänomene, die zwischen den festen Beobachtungszeiten beobachtet wurden, sind bezeichnet durch ein dem Zeichen des Phänomens nachgesetztes n , a oder p . Die Angaben der Tagestunden beziehen sich auf mitteleuropäische Zeit. Die Zeitangabe „früh“ bezeichnet eine Zeit zwischen Mitternacht und 8 Uhr morgens, „spätabd.“ zwischen 8 Uhr abends und Mitternacht. Wenn a und p nicht an einer Stundenzahl stehen, bezeichnen sie die resp. Zeiträume zwischen Morgen- und Nachmittagsbeobachtung und zwischen Nachmittags- und Abendbeobachtung. „abd.“ ist eine unbestimmtere Zeitangabe, welche im Winter gewöhnlich eine frühere Zeit bezeichnet als im Sommer. „mtg.“ umfasst die Stunden 12 bis 2.

Interpolierte Werte sind mit Kursiv gedruckt.

Die Übersichtstabellen der dritten Abteilung.

Monats- und Jahresresumé. Mittel und Summen.

Luftdruck, auf 0° , das Normalbarometer und die Normalschwere reduziert, nicht auf das Meeresniveau. Die Zahlen sind das Mittel von den drei täglichen Beobachtungen plus eine Korrektion. Diese Korrektionen sind aus den vorhandenen stündlichen oder zweistündlichen Beobachtungen in Kristiania, Kristiansand, Bergen und Bossekop abgeleitet worden¹⁾. Die Berechnungen sind mit zwei Decimalen durchgeführt worden. Die Tabelle Seite XII im Jahrbuch für 1891 enthält die Korrektionsgrößen, welche für 1907 angewendet worden sind.

Lufttemperatur. Von den Minimumtemperaturen gilt dasselbe wie oben von denen in der ersten Abteilung gesagt. Die Monatsmittel sind berechnet nach der Formel²⁾

$$m = n - k(n - \text{Min.})$$

wo n das einfache Mittel aus den drei fixen täglichen Beobachtungen und k ein Faktor ist, der mit der Station und dem Monate wechselt³⁾.

Für Kristiania, Aas, Eg, Bergen (Met, St.) und Trondhjem sind die mittelst Maximumthermometers beobachteten absolut höchsten Temperaturen in jedem Monat mit zugehörigem Datum aufgeführt. Sonst sind es die auf die Beobachtungsstunden fallenden Maxima, und die mittelst Minimumthermometers gefundenen Minimumtemperaturen, welche aufgeführt worden sind.

Die Monatsmittel der absoluten Feuchtigkeit. Die Zahlen sind das einfache Mittel der drei Terminbeobachtungen plus eine Korrektion. Die Werte dieser Korrekturen stehen in der Seite XV im Jahrbuche für 1891 gegebenen Tabelle. Sie sind aus den stündlichen Beobachtungen in Kristiania, Bergen und Bossekop (Alten) berechnet worden.

Die Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit. Diese sind nach der Köppen'schen Formel:

$$m = q + c(2p - q), \quad q = \frac{1}{2}(\text{Morgenbeob.} + \text{Abendbeob.})$$

berechnet worden. Die Tabelle Seite XVI im Jahrbuch für 1891 enthält die Werte des Faktors c . Sie sind nach den stündlichen Beobachtungen in Kristiania, Bergen und Bossekop berechnet worden.

Für Røros, Tønsset, Hjerkin, Dovre, Mesnali und Lyster ist Korrektion wegen des Luftdrucks an die Mittel der absoluten und relativen Feuchtigkeit angebracht worden.

Die Monatsmittel der Bewölkung sind die Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

Der Niederschlag ist die Monatssumme.

Die Zahl der Tage mit Niederschlag u. s. w. Die drei ersten Rubriken geben die Zahl der Tage mit merkbarem Niederschlag, mit Niederschlag über oder gleich 0.1mm. und

¹⁾ Näheres hierüber in der Met. Zeitschr. f. 1891, S. 251, 252. Siehe auch Met. Z. f. 1906, S. 540—546.

²⁾ Siehe Met. Zeitschr. 1891, S. 253 fig.; auch 1906, S. 540 fig.

³⁾ Siehe Jahrbuch für 1894, S. IX.

mit über oder gleich 1.0 mm. Tage, wo Schnee und Regen gemischt waren, sind als Schneetage gerechnet. Heitere Tage sind solche, wo die Summe der Bewölkung für alle drei Beobachtungsstunden weniger als 6 beträgt. Trübe Tage sind solche, an denen die Summe grösser ist als 24. Sturmtage sind solche, an welchen die Windstärke über 4 notiert ist.

Die Nordlichtbeobachtungen sind im Ganzen ziemlich unvollständig, so dass die in den Tabellen angegebene Zahl der Tage mit Nordlicht in der Regel bei weitem nicht die volle Anzahl ergibt.

Die Windverteilung ist direkt aus den notierten Beobachtungen abgeleitet.

Das Monatsmittel der Windstärke ist das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

Bei den Leuchtturmstationen ist die Meeresoberflächentemperatur das Monatsmittel für die Beobachtungsstunde 8 Uhr morgens.

Sonst gelten für die Uebersichtstabellen dieselbe Bemerkungen wie für den zweiten Teil.

Als Anhänge folgen Abweichungen der Monatsmittel vom Normalwert für Luftdruck (1866—95) und Lufttemperatur (1841—90) und Beobachtungen über die Bewegung der Cirruswolken.

Die Berechnungen für das Jahrbuch haben die Herren A. Steen, Au. Graarud, K. Irgens, J. Birkeland, N. Russelvedt und Fräulein L. Mohr sammt für Bergen *Meteorologische Station* ausgeführt.

Kristiania, April 1910.

H. Mohr.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1909 in Norwegen erschienen:

Jahrbuch des norwegischen meteorologischen Instituts für 1908.

Oversigt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1908. (Meddelelse om det meteorologiske Institut). Landbruksdirektørens aarsberetning for 1908.

Nedbør-Jagttagelser i Norge. Aargang XIV. 1908.

Havoverflåtens temperatur ved Norges kyst. (Die Temperatur der Meeresoberfläche an der Küste Norwegens). Av Aksel S. Steen. Archiv f. Math. og Naturv. B. XXIX. Nr. 12. Auszug desselben in Met. Zeitschr. 1910. Heft 3.

Einige Studien über die Bewölkung. Von Aksel S. Steen. Met. Zeitschr. 1909. Heft 2 u. 3.

Verzeichnis der Stationen.

Station.	Ordnung.	Seite		Breite.	Länge E. Gr.	Seehöhe. n.	Höhe des Therm. n.	Höhe des Regen- messers. n.	Schwerkorektion.		Konst. des Barom. n. n.	Pie Resonanz- stangen V. Müllers Zeit, L. Lokals Zeit K. Kristians Zeit.	Beobachter.
		II.	III.						Korr.	bei			
Aahøgen	II	96		60° 7'	12° 7'	146,7	1,4	1,3	1,05	773,3	0,0	I 8 2 8	Eisenbahnstation.
Aas	II	90		59 40	10 46	85,8	1,6	2,3	1,05	774,6	+0,1	M 8 2 8	Agrikult. Hochschule.
Alten	II	77	114 120	69 28	23 15	9,8	2,4	1,0	1,45	729,3	+0,3	L 7 2 8	Telegraphenstation.
Andenes	III	120 121		69 20	16 8	6,3	1,3					M 8 2 8	Leuchtturm.
Austad	III	132		58 58	7 40	240,0	1,7	1,6				M 8 2 8	Hrr. G. O. Austad.
Bådestrand	II	106		61 13	6 34	28,1	1,3	0,9	0,05	732,0	+0,1	L 8 2 8	— Sverdrup, Probst u. O. Tjunga, Falmjöner.
Bergen	II	102 120		60 23	5 21	21,8	4,8	2,0	1,05	783,8	+0,1	M 8 2 8	Pflanzstiftelsen No. 1.
Bergen	I	47 104		60 24	5 19	44,4	1,7	1,5	1,05	783,8	0,0	M 8 2 8	Meteorologische Station.
Bodo	II	71	110 120	67 17	14 21	20,5	2,2	2,5	1,35	748,9	+0,3	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Buusnesen	III	110		66 20	14 6	38,0	3,9	1,6				M 9 2 8	Baseno Gruben.
Bremsø	II	65	110 120	68 28	12 13	10,5	2,3	2,7	1,35	752,2	+0,4	M 7 2 8	Telegraphenstation.
Dalen	II	100		59 37	7 58	103,0	1,8	1,1	0,45	783,9	+0,3	M 8 2 8	Frl. Signe Vistad.
Dovre	II	17	95 120	62 5	9 7	64,40	1,3	1,6	0,05	714,8	+0,3	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Eg	III	106		58 10	7 59	22,0	5,8	1,2				M 8 14 8	Hrr. A. Knudsen, Agronom.
Edøyvold	II	94	121	60 20	11 13	9,5	0,9	0,5	0,95	743,5	+0,3	L 8 2 8	— J. Kirkburn, Lehrer.
Elvå	II	53	100 120	61 36	5 2	6,9	5,0	0,8	1,15	770,7	+0,2	L 7 2 8	Telegraphenstation.
Fjæler	II	20	95	59 2	10 32	8,9	6,4	0,5	0,95	730,7	+0,1	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Gjesvær	II	114		71 6	25 22	6,5	1,0	1,5	1,55	734,4	+0,1	L 8 2 8	Telegraphenstation.
Grønhamn	II	92 121		61 6	8 58	400,0	1,2	1,2	0,05	705,2	+0,1	M 8 2 8	Frl. M. Prind.
Hamar	II	94		60 48	11 4	140,2	1,4	1,0	0,95	709,2	+0,7	L 8 2 8	Hrr. J. Rødt, Lehrer.
Hattjelvdalen	III	116		65 36	14 0	222,0	1,8	2,0				M 8 2 8	— E. Havig.
Hedø	III	118 121		60 35	3 43	19,3	1,7	2,0				M 8 2 8	Leuchtturm.
Hjørtingen	III	90		63 14	9 33	952,8	1,7	1,4				M 8 2 8	Hrr. Joh. Hjørting.
Karasjøk	II	1116		60 17	25 45	128,7	1,6	0,4	1,35	754,4	+0,1	L 8 2 8	— Jens J. Nielsen.
Kongsnes Grube	III	90		62 40	11 18	856,9	2,0	1,9				M 8 2 8	Riøns Bergwerk.
Kragerø	II	96		59 0	11 37	107,2	2,0	0,6	0,95	713,4	+0,2	M 8 2 8	Hrr. Baalsrud, Kanal-Inspektör.
Kristiansund	I	33	95 120 122	59 55	10 43	24,9	2,1	2,6	1,05	780,8	+0,3	L 8 2 8	Das meteorologische Institut.
Kristiansund	II	59	108 120	63 7	7 45	17,8	8,0	1,0	1,25	781,9	+0,3	M 7 2 8	Telegraphenstation.
Lill-Hammer	II	92		61 7	10 28	190,1	1,5	1,4	0,05	704,4	+0,1	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Ljøstad	II	92		61 34	9 56	288,5	1,7	0,9	1,05	786,0	0,1	L 9 2 8	Frau M. Jarmann.
Lyster	III	104		61 20	7 26	490,0	1,9	1,7				M 8 2 8	Lungenheilstätte.
Lurdal	II	104		61 6	7 29	6,9	4,2	1,2	1,05	771,8	+0,5	K 8 2 8	Lungenheilstätte.
Mandal	II	35	102	58 2	7 27	5,9	3,8	1,3	0,95	774,9	+0,5	K 8 2 8	Telegraphenstation.
Mohamn	II	114		71 1	27 47	6,4	1,9	2,5	1,55	734,4	+0,1	L 9 1 7	Telegraphenstation.
Mussholm	II	94		61 6	10 13	574,1	1,5	1,2	0,95	736,1	0,0	M 8 2 8	Lungenheilstätte.
Molde	II	109		62 44	7 10	17,9	1,8	1,1	1,15	753,4	0,0	M 8 2 8	Lungenheilstätte Reknes.
Nes	III	98		60 35	9 6	163,0	2,3	1,1				M 8 2 8	Hrr. A. M. Hønsæter.
Nordlierno	III	118		64 48	0 33	31,2	2,1	0,7				L 8 2 8	Leuchtturm.
Oslo	II	100 120		58 4	8 4	11,3	1,7	0,5	0,85	721,9	0,0	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Øna	III	118 121		62 52	6 33	9,4	3,1					M 8 2 8	Leuchtturm.
Opstveden	III	106		61 56	7 13	205,0	1,6	1,0				M 8 2 8	Hrr. O. Skare.
Rena	II	94		61 8	11 22	225,2	1,5	1,1	1,05	778,5	+0,1	L 8 2 8	— A. Alme, Uhrmacher.
Riøns	II	90 121		62 34	11 23	629,7	1,6	1,8	0,95	797,1	+0,3	M 8 2 8	Eisenbahnstation.
Rjøst	II	112		67 30	12 4	4,8	5,3	1,2	1,55	768,9	+0,1	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Skjerve	III	129		59 19	9 26	28,0	1,6	1,2				M 8 2 8	Hrr. Th. Bugge, Pfarrer.
Skiøy	II	112		67 24	11 34	19,8	2,4	1,2	1,55	773,0	+0,4	L 8 2 8	Leuchtturm.
Skjoberg	II	41	102 120	59 9	5 16	3,9	3,1	1,9	0,95	727,1	+0,3	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Stenkjær	II	108		64 1	11 39	6,5	1,7	2,0	1,25	783,2	+0,1	L 8 2 8	Hrr. Høegh, Apotheker.
Sundalen	III	108		62 33	9 6	200,0	1,6	1,2				L 8 2 8	— Gunnar Nisja.
Svolder	II	112		68 14	14 37	4,0	2,4	1,1	1,45	736,1	+0,2	M 8 2 8	Telegraphenstation.
Svylvaanger	II	110 121		60 40	30 10	20,3	2,8	1,6	1,45	760,0	+0,7	M 9 3 9	Hrr. A. Klerck.
Torungen	III	116 121		58 25	8 48	14,7	1,5	1,5	1,55	774,5	+0,3	L 8 2 8	Leuchtturm.
Tronsjøen	II	112 120		64 39	15 38	44,8	6,9	1,2	1,15	724,1	+0,2	L 8 2 8	Hrr. Stigsen, Küster.
Trondhjem	I	108	122	63 26	10 25	39,5	1,5	1,9	1,15	724,1	+0,2	L 8 2 8	— Hakonsen-Hansen, Oberlehrer.
Truseid	II	90		62 17	10 45	460,7	2,1	1,3	1,05	738,2	+0,4	L 8 2 8	— T. Heyerdahl.
Ulbofsø	III	98		59 17	9 16	28,0	3,6	1,0				L 9 1 7	— J. Hansen.
Ulvsvang	II	102 121		60 20	6 40	30,3	1,4	0,9	0,95	764,8	+0,1	M 8 2 8	— N. E. Ernæs.
Utsire	III	118 121		59 18	4 53	50,2	1,6					L 8 2 8	Leuchtturm.
Vardo	II	83	114 120	70 22	31 8	10,0	2,0	1,5	1,55	760,0	+0,2	M 8 1 8	Telegraphenstation.
Veggli	III	98		60 3	9 10	243,0	1,8	1,0				L 8 2 8	Hrr. K. Valle u. Frau G. Valle.
Voss	III	104		60 38	6 25	56,9	1,8	1,5				M 8 3 8	Eisenbahnstation.